SERIES 5/6/7
590
690
790

LED-Fernseher
Installationshandbuch

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben. Wenn Sie umfassenderen Service wünschen, registrieren Sie Ihr Gerät unter

www.samsung.com/register

Modell: _____ Seriennummer: ____

SAMSUNG

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 1 2012-03-29 오후 6:03:55

Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten.

Anweisungen

Dieses Fernsehgerät verfügt über interaktive Funktionen, die über die Set-Back-Box (SBB/STB) gewährleistet werden, die in einem computergesteuerten System für Hotels und andere Übernachtungseinrichtungen an dieses und andere Fernsehgeräte angeschlossen ist.
Interaktiv: Wenn das Fernsehgerät anfänglich eingeschaltet wird, sendet es eine Meldung, mit der es sich bei der SBB/STB anmeldet. Sofern die Anmeldung akzeptiert wird, wechselt das Fernsehgerät in den Online-Modus und steht vollständig unter der Kontrolle durch die SBB/STB.
Im Online-Modus empfängt das Fernsehgerät keine IR-Befehle (von der Samsung-Fernbedienung) mehr und wird mithilfe des Schnittstellenprotokolls gesteuert.
Unverbunden: Wenn die SBB/STB nicht erkannt werden kann, schalten Sie das Fernsehgerät in den Modus „Unverbunden" mit gewissen eingeschränkten Betriebsmöglichkeiten.

Betriebsarten

Wenn dieses Fernsehgerät (im Hotelmodus) mit einer SBB/STB bedient wird, sind zwei verschiedene Betriebszustände möglich:

- Online oder Unverbunden. Im Modus „Unverbunden" wird das Fernsehgerät wie ein Hotelfernseher betrieben, kann aber nicht aktiv kommunizieren. Auf diese Weise soll verhindert werden, dass Gäste versuchen, das System zu umgehen, indem Sie die SBB/STB trennen.

Einzelheiten zu den Einstellungen in den Modi „Unverbunden" oder „Interaktiv" erfahren Sie auf den Seiten 19 bis 22 (Einstellen der Optionsdaten im Hotelbetrieb: Modi „Unverbunden" und „Interaktiv")

- Manche Betriebsabläufe können eingeschränkt sein, damit Gäste das TV-System nicht umgehen können.
- Kein Hauptmenü (Interaktivmodus) oder Sendermenü, Kein Plug and Play im Hauptmenü (Modus „Unverbunden")
- Eingeschränkte Möglichkeiten zum Sperren und Entsperren der Lautstärketaste und der Bedientastatur

Warnung bei Standbildern

Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern (wie z. B. JPEG-Bilddateien) oder Standbildelementen (wie z. B. Senderlogos, Panorama- oder 4:3-Bilder, Aktien- oder Laufschriften mit Nachrichten am unteren Bildschirmrand usw.) auf dem Bildschirm. Durch lang anhaltende Anzeige von Standbildern kann es zu einem ungleichmäßigen Verbrauch des Phosphors im Bildschirm kommen, wodurch die Bildqualität beeinträchtigt wird. Um die Gefahr dieses Effekts zu vermindern, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Empfehlungen:

- Vermeiden Sie es, für lange Zeit denselben Fernsehsender anzuzeigen.
- Versuchen Sie, Abbildungen immer als Vollbild anzuzeigen. Verwenden Sie das Bildformatmenü des Fernsehgeräts, um die beste Anzeigemöglichkeit zu finden.
- Reduzieren Sie die Helligkeits- und Kontrastwerte soweit wie möglich, um immer noch die gewünschte Bildqualität zu erreichen. Zu hohe Werte können das Ausbrennen beschleunigen.
- Verwenden Sie regelmäßig alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts, die dazu dienen, das Einbrennen von Bildern und das Ausbrennen des Bildschirms zu reduzieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den entsprechenden Abschnitten des Benutzerhandbuchs.

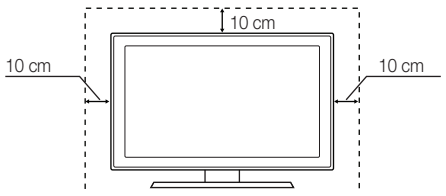
Absichern des Aufstellbereichs

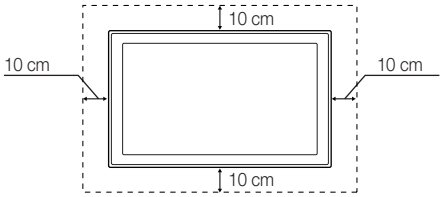
Halten Sie die erforderlichen Abstände zwischen dem Gerät und anderen Objekten (z.B. Wänden) ein, um eine ausreichende Lüftung sicherzustellen. Wenn Sie dies nicht tun, besteht die Gefahr, dass aufgrund eines Anstiegs der Temperatur im Innern des Geräts ein Brand ausbricht oder andere Probleme mit dem Gerät auftreten.

✎ Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, verwenden Sie ausschließlich Teile von Samsung Electronics.
  - Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.

✎ Das Aussehen kann sich je nach Gerät unterscheiden.

Aufstellen des Geräts mit dem Standfuß	Installation des Geräts mit der Wandhalterung





Inhalt

- Anweisungen 2
- Betriebsarten 2
- Warnung bei Standbildern 2
- Absichern des Aufstellbereichs 2
- Zubehör 4
- Montieren des Standfußes für den LED-Fernseher 5
- Anschlussfeld 6
- Verwenden des Bedienfelds für den Fernseher (Bedienfeldtasten) 10
- Fernbedienung 11
- Anschließen des Fernsehgeräts an die SBB 12
- Anschließen der Badezimmerlautsprecher 14
- Anschließen von MediaHub HD 16
- Anschließen des Geräteanschlussadapters (RJP) 17
- Konfigurieren der Daten für die Hoteloption 19
- SIRCH 56
- Anbringen der Wandhalterung 73
- Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand 73
- Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung 74
- Technische Daten 74

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 3 2012-03-29 오후 6:03:55

Zubehör

✎ Überprüfen Sie die Verpackung Ihres LED-Fernsehgeräts auf Vollständigkeit. Falls irgendwelche Teile fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

✎ Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.

- Fernbedienung und 2 Batterien (Typ AAA)
- Kurzanleitung zur Konfiguration
- Handbuch mit Sicherheitshinweisen (nicht überall verfügbar)
- Reinigungstuch
- Stromkabel/Datenkabel

✎ Der Fuß und seine Schraube gehören modellabhängig möglicherweise nicht zum Lieferumfang.

✎ In Abhängigkeit vom SI-Anbieter wird das Datenkabel möglicherweise nicht mitgeliefert.

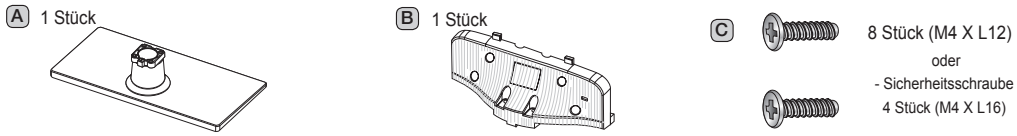
[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 4 2012-03-29 오후 6:03:55

Montieren des Standfußes für den LED-Fernseher

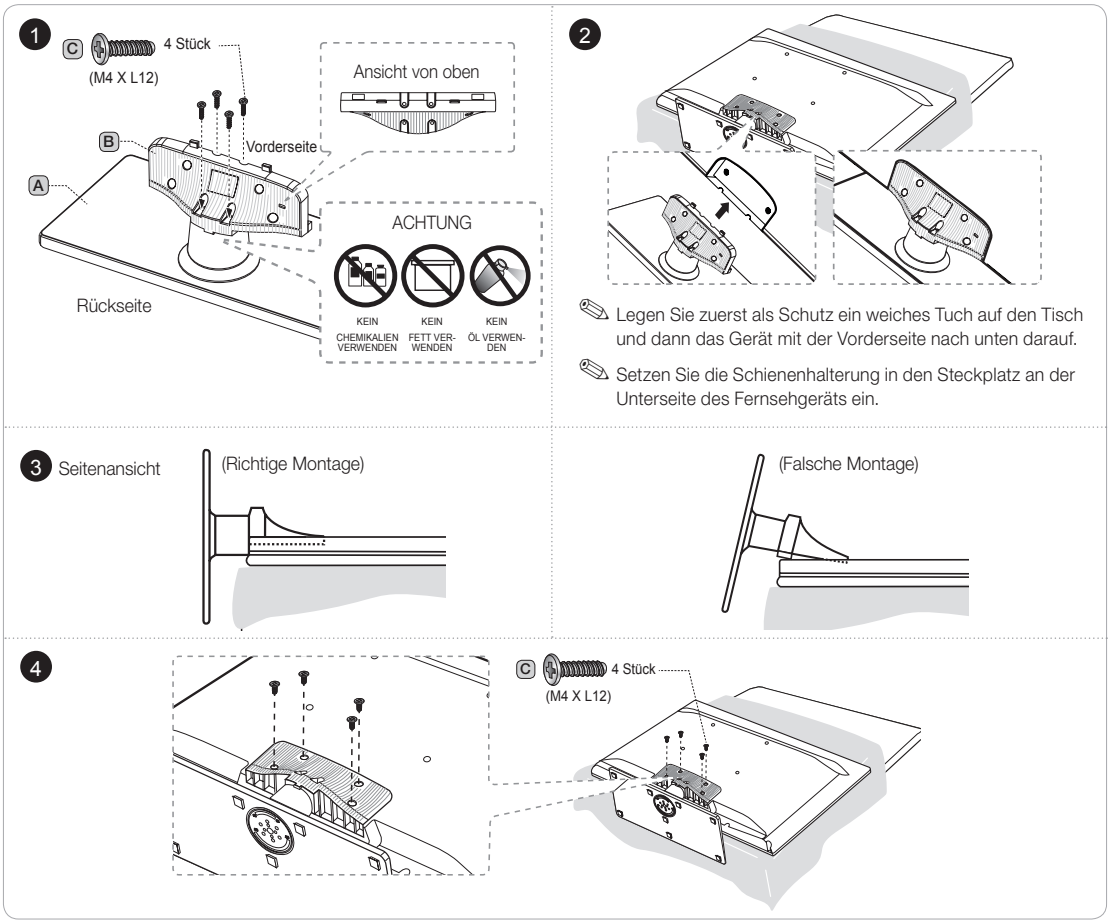
Die LED-Modell mit mindestens 32 Zoll sind mit einem Schwenkfuß ausgestattet. Mit Hilfe der Schwenkfüße können Sie die Fernsehgeräte 20 bzw. 90 Grad nach links oder rechts drehen. Die LED-Modelle mit 26 Zoll besitzen keinen Schwenkfuß.

Standfußkomponenten

Verwenden Sie zum Montieren des Standfußes nur die mitgelieferten Komponenten und Bauteile.



- Standfuß (modellabhängig)
- Schienenhalterung
- Schrauben



✎ Verwechseln Sie beim Zusammenbauen nicht die Vorder- und Rückseite des Standfußes und der Leitschiene.

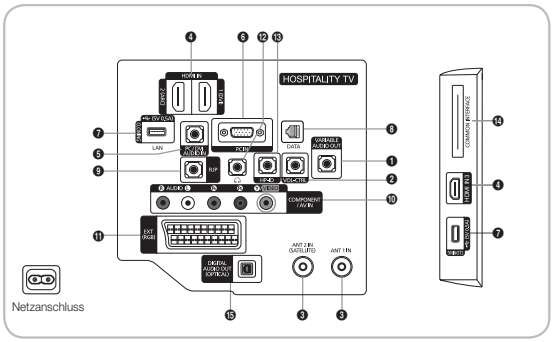
✎ Achten Sie darauf, dass immer mindestens zwei Personen das Fernsehgerät anheben und bewegen.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 5 2012-03-29 오후 6:03:57

Anschlussfeld

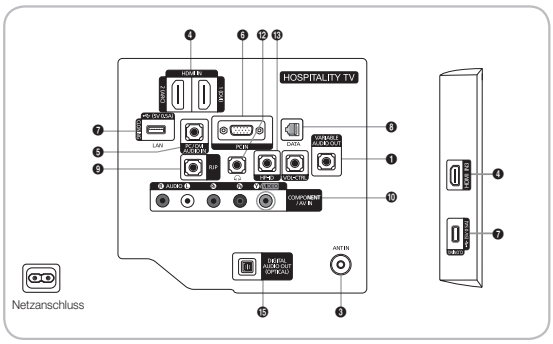
<Modelle für Europa>

HG32EA790**
HG40EA790**
HG46EA790**
HG55EA790**
HG32EA590**
HG40EA590**
HG46EA590**



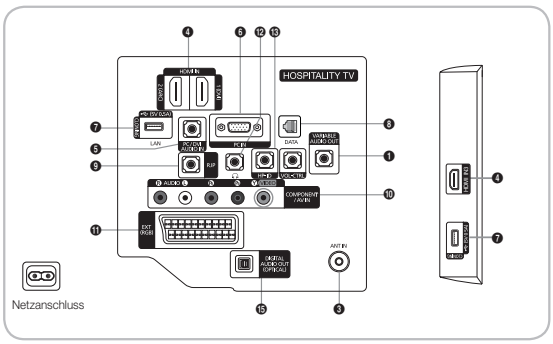
<TV-Modelle für Asien - außer Modelle für Mittelasien>

HG32AA690**
HG40AA690**
HG46AA690**
HG55AA790**



<Modelle für Mittelasien>

HG32AA690**
HG40AA690**
HG46AA690**
HG55AA790**



✎ Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen möchten, muss das Gerät unbedingt ausgeschaltet sein.

✎ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 6 2012-03-29 오후 6:03:58

❶ VARIABLE AUDIO OUT: Hiermit können Sie die Badezimmerlautsprecher anschließen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den variablen Anschluss (Cinch) an. (Nicht verfügbar im 22-Zoll-Modell.)

❷ VOL-CTRL: Hiermit können Sie die Lautstärke des Badezimmerlautsprechers einstellen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den VOL-CTRL-Anschluss an.

❸ ANT 1 IN, ANT 2 IN(SATELLITE), ANT 2 IN(CABLE): Damit die Fernsehsender korrekt empfangen werden, muss das Fernsehgerät an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein. Außenantenne / Kabelfernsehanschluss / Satellitenempfänger.

✎ **Für Norwegen** und **Schweden**: Bei Geräten, die über einen Netzwerkstecker bzw. über andere Geräte mit der Schutzerde und außerdem mit einem Kabelnetzwerk verbunden sind, kann Brandgefahr bestehten. Um dies zu verhindern, muss zusätzlich ein galvanischer Isolator zwischen das Gerät und das Kabelnetzwerk geschaltet werden, wenn Sie die Ausrüstung mit dem Kabelnetzwerk verbinden.

❹ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3: Zum Anschließen an die HDMI-Buchse von Geräten mit HDMI-Ausgang.

✎ Beim Anschluss von Geräten über HDMI-Schnittstelle ist keine zusätzliche Audioverbindung erforderlich.

✎ Verwenden Sie den **HDMI IN 1 (DVI)**-Anschluss für DVI-Verbindungen mit einem externen Gerät. Verwenden Sie ein DVI-HDMI-Kabel oder einen DVI-HDMI-Adapter (DVI auf HDMI) für den Videoanschluss und die **PC/DVI AUDIO IN**-Anschlüsse für die Audioverbindung.

❺ PC/DVI AUDIO IN: Stellen Sie die Verbindung zum Audioausgang Ihres PCs her.

❻ PC IN: Zum Anschließen an den Videoausgang eines PCs.

Anzeigemodi

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und seiner Auflösung ab.
Bei den in der Tabelle angegebenen Auflösungen handelt es sich um die empfohlenen Auflösungen.

✎ Die optimale Auflösung beträgt 1360 x 768 bei 60 Hz.

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (KHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltaktfrequenz (MHz)	Sync-Polarität (H x V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 7 2012-03-29 오후 6:03:58

✎ Die optimale Auflösung beträgt 1920 x 1080 bei 60 Hz.

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (KHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltaktfrequenz (MHz)	Sync-Polarität (H x V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ Eine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über **HDMI IN 1 (DVI)** erfolgen.

✎ Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.

✎ Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.

✎ Separate- und Composite-Modus werden unterstützt. SOG wird nicht unterstützt.

❼ **USB (5V 0.5A) / CLONING**

- Anschluss für Softwareaktualisierungen und **Startseite Inhalt**, usw.
- Signalanschluss.

❽ **DATA**

- Ermöglicht Datenkommunikation zwischen Fernseher und SBB.
- Der Fernsehstecker ist vom Typ RJ-12.

❾ **RJP**: Bei diesem Anschluss handelt es sich um einen RJP-Kommunikationsanschluss (RJP, Geräteanschlussadapter), mit dem Sie verschiedene Geräte an das Zusatzmodul anschließen können, um so die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 8 2012-03-29 오후 6:03:58

⓾ COMPONENT IN / AV IN 1, AV IN 2

- Zum Anschließen mit Component-Video / -Audio.
- Verbinden Sie den Komponentenanschluss („P_R“, „P_B“, „Y“) auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit Hilfe des (optionalen) Komponenten-Videokabels mit den entsprechenden Komponenten-Videoausgängen des DVD-Geräts.
- Wenn Sie sowohl die Set-Top-Box als auch ein DVD-Gerät anschließen möchten, verbinden Sie die Set-Top Box mit dem DVD-Gerät und das DVD-Gerät mit dem Komponentenanschluss („P_R“, „P_B“, „Y“) Ihres Fernsehgeräts.
- Die P_R, P_B und Y-Anschlüsse von Komponentengeräten (DVD) sind manchmal mit Y, B-Y und R-Y bzw. Y, Cb und Cr beschriftet.
- Verbinden Sie den Audioausgang [R - AUDIO - L] auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (optional) mit den entsprechenden Audioausgängen des DVD-Geräts.

⓫ EXT (RGB)

Anschluss	Eingang			Ausgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	0	0	0	Nur TV- oder DTV-Ausgang verfügbar

✎ Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

⓬ HEADPHONE JACK

- Kopfhörer können an den Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher ausgeschaltet.

⓭ HP-ID

⓮ COMMON INTERFACE

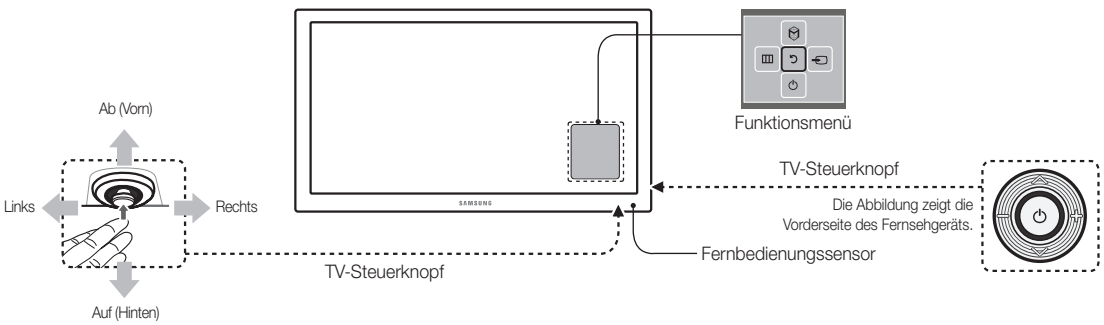
⓯ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL): Anschließen an ein digitales Audiogerät.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 9 2012-03-29 오후 6:03:58

Verwenden des Bedienfelds für den Fernseher (Bedienfeldtasten)

Der TV-Controller verfügt über einen Knopf, den Sie in alle Richtungen bewegen können, und der die Navigation auch ohne Fernbedienung ermöglicht.

- ✎ Manche Funktionen, für die Sie eine PIN eingeben müssen, stehen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- ✎ Form und Farbe des Geräts können sich je nach Modell unterscheiden.
- ✎ Wenn Sie den Steuerknopf länger als 1 Sekunde gedrückt halten, wird das Menü geschlossen.
- ✎ Achten Sie beim Auswählen der Funktion durch Bewegen des Steuerknopf nach oben/unten/ links/rechts darauf, dass Sie den Steuerknopf nicht nach unten drücken. Wenn Sie ihn zuerst nach unten drücken, können Sie ihn nicht mehr nach oben/unten/link/rechts bewegen.



< 590 > < 790 >

Einschalten	Wenn sich das Fernsehgerät im Standbymodus befindet, können Sie es durch Drücken des Steuerknopfes einschalten.
Einstellen der Lautstärke	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, können Sie die Lautstärke durch Bewegen des Steuerknopfes nach links oder rechts einstellen.
Auswählen eines Senders	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, können Sie einen Sender durch Bewegen des Steuerknopfes nach oben oder unten auswählen.
Verwenden des Funktionsmenüs	Zum Anzeigen des Funktionsmenüs drücken Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät den Steuerknopf. Beim nochmaligem Drücken wird das Fenster des Funktionsmenüs geschlossen.
Verwenden des Menüs	Zum Auswählen von **MENU(☰)** bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf. Das Bildschirmmenü (OSD) der jeweiligen Funktion Ihres Fernsehgeräts wird angezeigt.
Auswählen der Signalquelle	Zum Auswählen der **Quelle(⏎)** bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf. Die Liste der verfügbaren **Quellen** wird angezeigt.
Auswählen der Startseite Inhalt	Zum Auswählen der **Startseite Inhalt(CONTENT)** bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf. Das Fenster **Startseite Inhalt** wird angezeigt.
Ausschalten	Zum **Ausschalten(⏻)** des Fernsehgeräts bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf.

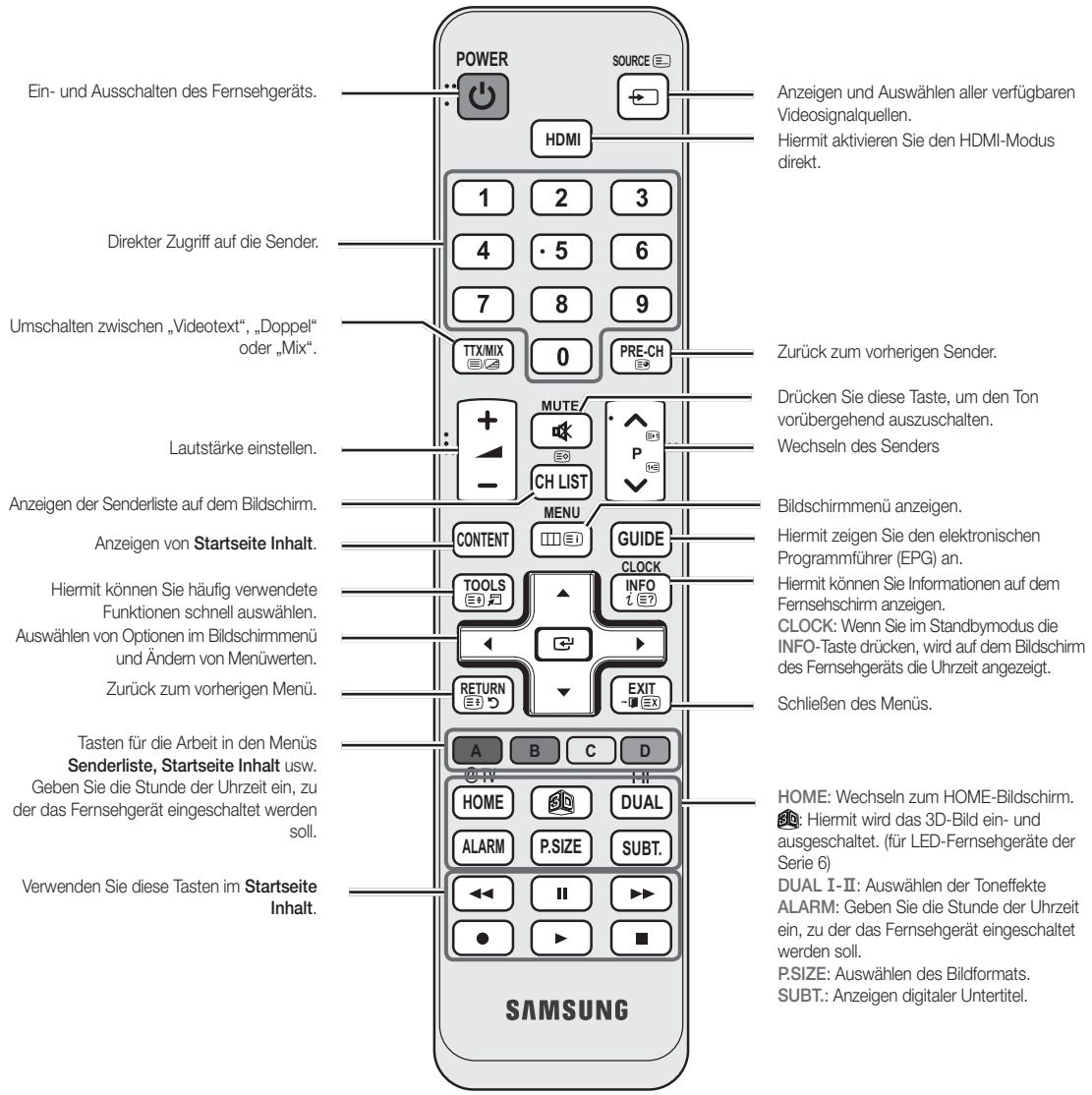
Standby-Modus

Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind). Eine kleine Menge Strom wird auch dann noch verbraucht, wenn das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet wurde. Es ist am besten, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.

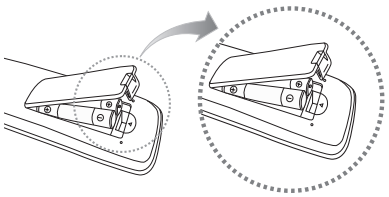
[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 10 2012-03-29 오후 6:03:58

Fernbedienung

✎ Dies ist eine spezielle Fernbedienung für Personen mit eingeschränktem Sehvermögen. Die Netztaste sowie die Tasten zum Einstellen des Senders und der Lautstärke sind in Braille beschriftet.



Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AAA)

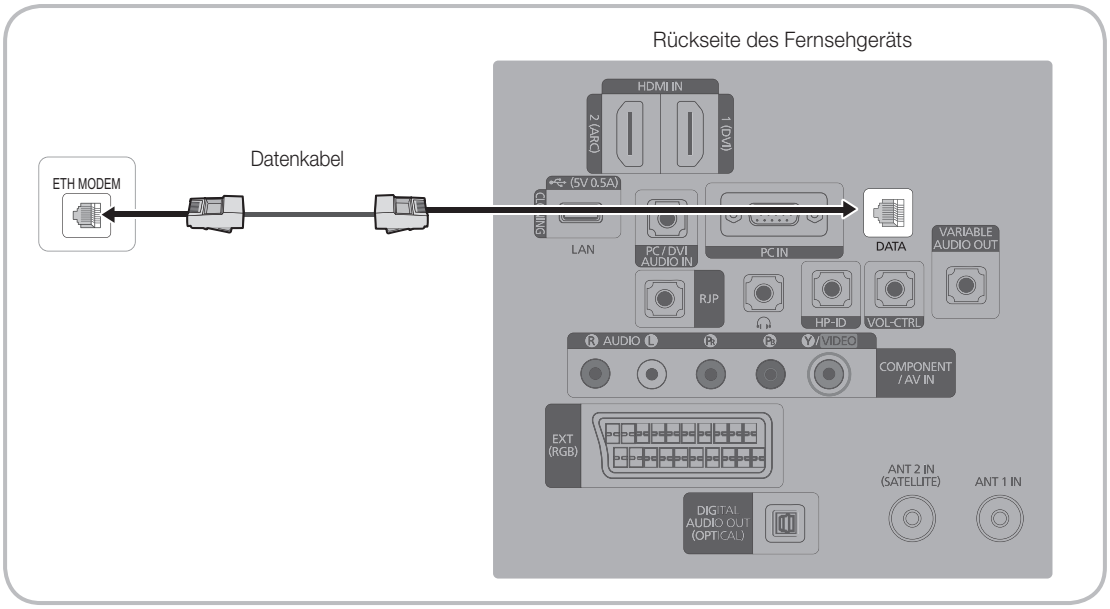


✎ **HINWEIS**

- Setzen Sie die Fernbedienung bis zu einer Entfernung von maximal 7 m ein.
- Helles Licht kann die Leistung der Fernbedienung verschlechtern. Vermeiden Sie Leuchtstoffröhren oder ein Neonschild in der Nähe der Fernbedienung.
- Form und Farbe können sich je nach Modell unterscheiden.
- Die Fernbedienungstasten 'HOME' und '3D' werden nicht unterstützt. Wenn diese Tasten gedrückt werden, reagiert das Fernsehgerät nicht.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 11 2012-03-29 오후 6:03:59

Anschließen des Fernsehgeräts an die SBB



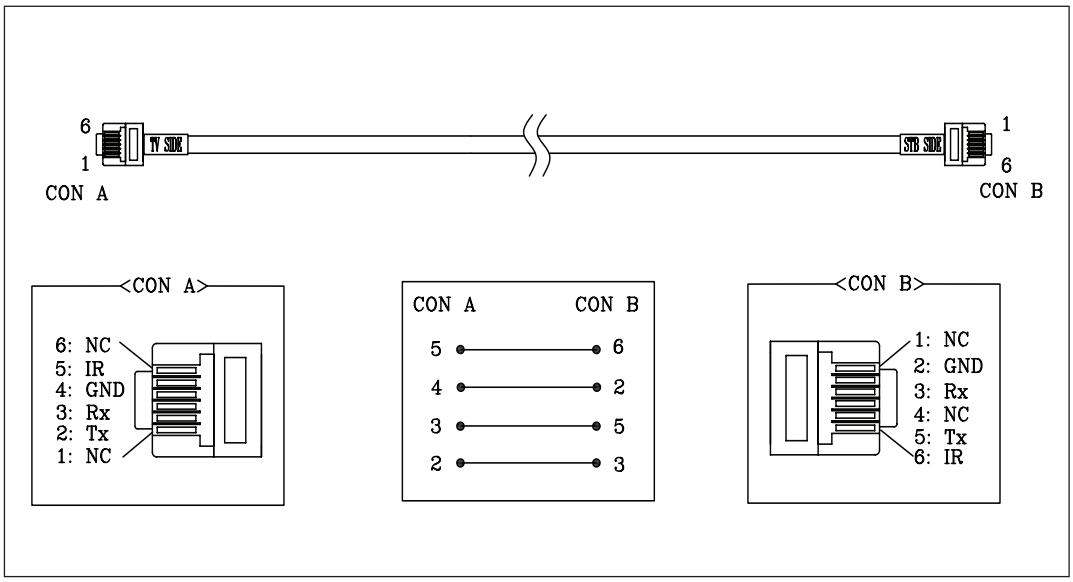
1. Schließen Sie den **DATA**-Anschluss des Fernsehers an den [ETH MODEM]-Anschluss der STB (oder SBB) an. Verwenden Sie hierfür das Datenkabel.

✎ Verwenden der Datenkommunikation.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 12 2012-03-29 오후 6:03:59

Liste der Anbieter für Datenkabel, die zu dem mit dem Fernsehgerät gelieferten Kabel kompatibel sind

- Stellen Sie sicher, dass Sie das für Ihren Anbieter geeignete Kabel verwenden. Siehe Codeaufkleber auf dem jeweiligen Datenkabel.

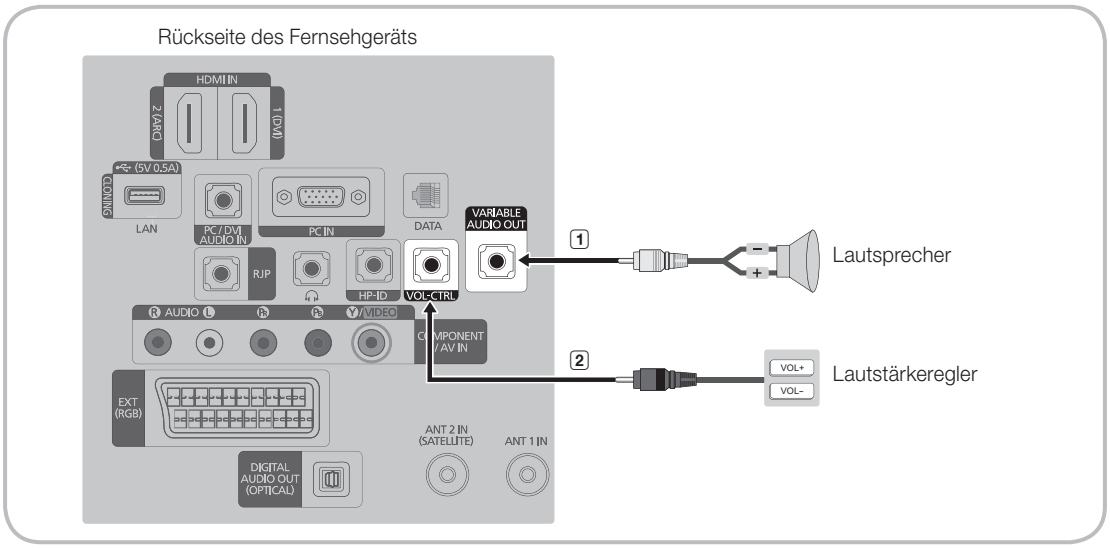


[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 13 2012-03-29 오후 6:03:59

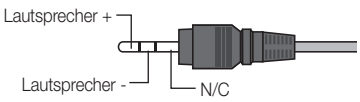
Anschließen der Badezimmerlautsprecher

Zum Anschließen der Badezimmerlautsprecher gehen Sie folgendermaßen vor:

Anschließen über den variablen Ausgang (verfügbar ohne externen Verstärker)



1. Verbinden Sie den **VARIABLE AUDIO OUT**-Anschluss des Fernsehgeräts mit den Badezimmerlautsprechern des Hotels.

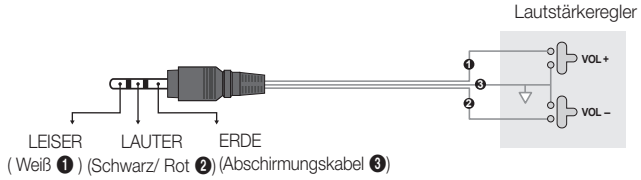


2. Verbinden Sie den **VOL-CTRL**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem Lautstärkeregler in der Badezimmerwand des Hotels.

✎ Die maximale Lautsprecherleistung beträgt 4 W bei 8 Ω.

- Installieren des Lautstärkereglers
  - Wenn Sie den Lautstärkeregler in der Weise konfigurieren, wie in der Abbildung dargestellt, können Sie die Lautstärke der Badezimmerlautsprecher einstellen.
  - Der Lautstärkeregler wird über einen normalen Telefonstecker mit 3,5 mm an das Fernsehgerät angeschlossen.
  - Der Lautstärkeregler verfügt über einen Tact-Regler.

    ✎ Einstellen des Nebenverstärkermodus
  - **0**: Hiermit deaktivieren Sie die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus).
  - **1**: Hiermit wählen Sie ein Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschaltlautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke im Hotelmodus bestimmt.
  - **2**: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.
- Technische Daten des variablen Ausgangs
  - **Lautsprecherkabel**: Verwenden Sie Lautsprecherkabel bis maximal 25 m Länge.



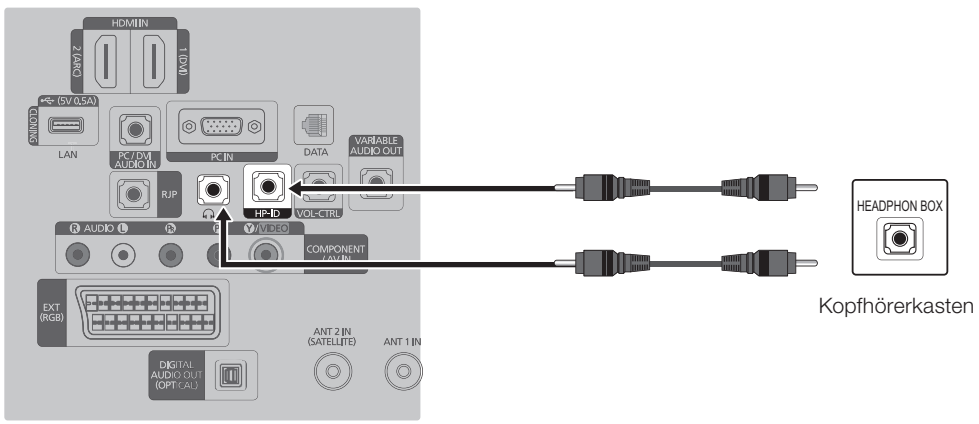
[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 14 2012-03-29 오후 6:04:00

Audioeingang

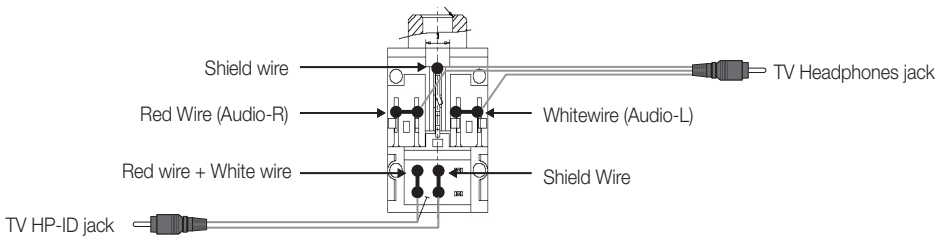
Ein zusätzlicher Anschlusskasten für Kopfhörer kann beim Bett oder am Arbeitstisch eingebaut werden, damit die Gäste bequem darauf zugreifen können. Nachfolgend
wird der Ablauf der Installation beschrieben.

- Detailzeichnung des Kopfhörerkastens.

Rückseite des Fernsehgeräts



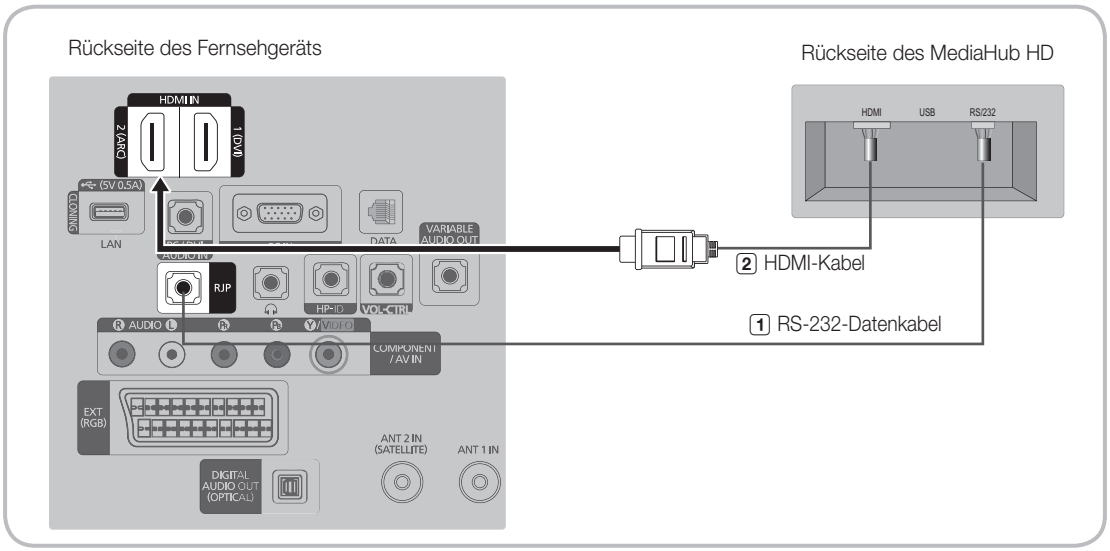
Kopfhörerkasten



[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 15 2012-03-29 오후 6:04:00

Anschließen von MediaHub HD

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den MediaHub HD im Hotelzimmer angeschlossen ist.



1. Verbinden Sie den **RJP**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss von MediaHub HD.

2. Verbinden Sie den **HDMI IN 1 (DVI)**- oder **HDMI IN 2**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss von MediaHub HD. (22-Zoll-Modell: HDMI IN-Anschluss)

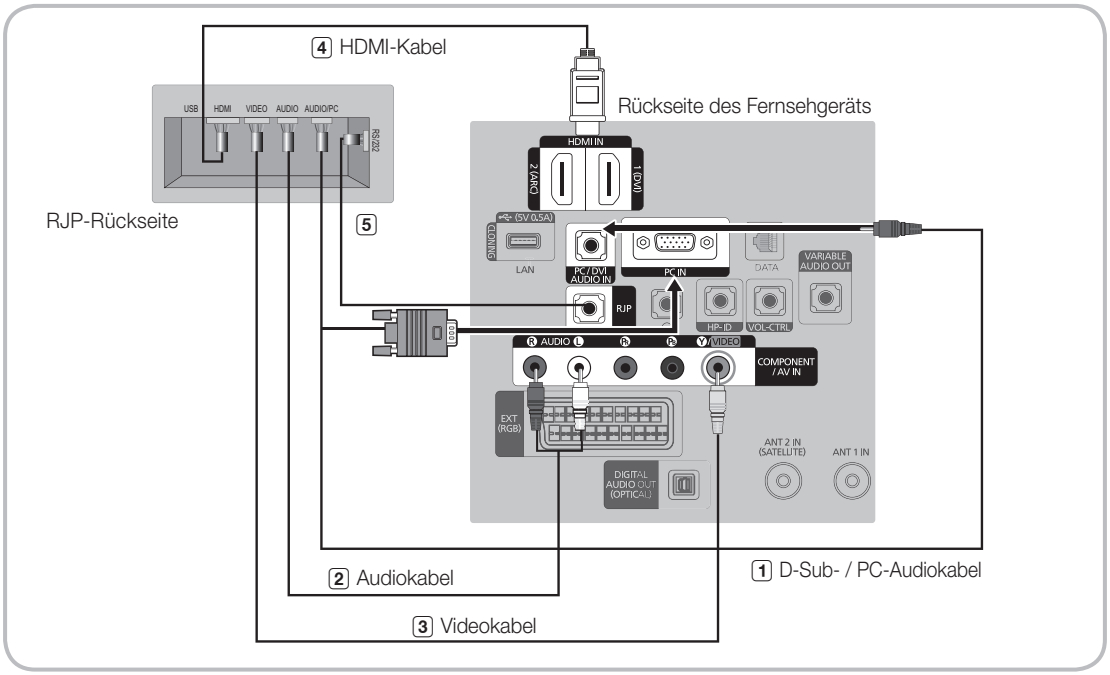
- MediaHub HD
  - MediaHub HD ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC, HDMI und USB) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den MediaHub HD mit dem Fernsehgerät verbunden. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug and Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den MediaHub HD anzuschließen. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen. Der Fernseher schaltet zu der zuletzt angezeigten Signalquelle.
  - Sie müssen den **HDMI IN 1 (DVI)**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des MediaHub HD verbinden.
  - Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem Geräteanschlussadapter.

- Spezialfunktionen
  - PIP
  - Automatische Erkennung

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 16 2012-03-29 오후 6:04:00

Anschließen des Geräteanschlussadapters (RJP)

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den Geräteanschlussadapter auf dem Gästetisch angeschlossen ist.



1. Verbinden Sie den **PC IN / PC/DVI AUDIO IN**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem PC/AUDIO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
2. Verbinden Sie den **AV IN [VIDEO]/[L-AUDIO-R]**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem VIDEO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
3. Verbinden Sie den **AV IN [VIDEO]**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem VIDEO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
4. Verbinden Sie den **HDMI IN 1 (DVI)**- oder **HDMI IN 2** oder **HDMI IN 3**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss von MediaHub HD.
5. Verbinden Sie den **RJP**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss des Geräteanschlussadapters.

   ✎ Samsung-Fernsehgeräte sind mit den Geräteanschlussadaptern TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) und TA-7660 (HD Plus) kompatibel.

- **RJP (Geräteanschlussadapter)**: RJP ist die Abkürzung für Remote Jack Pack (Geräteanschlussadapter). Der Geräteanschlussadapter ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC und HDMI) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den Geräteanschlussadapter mit dem Fernsehgerät verbunden. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernsehgerät über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug & Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den Geräteanschlussadapter anzuschließen. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernsehgerät und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen. Das Fernsehgerät schaltet auf die aktive externe Signalquelle entsprechend den vom Benutzer eingestellten Prioritäten um.

  ✎ Sie können **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2** oder **HDMI IN 3** und **AV IN** für den Anschluss des **Geräteanschlussadapters** verwenden.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 17 2012-03-29 오후 6:04:01

✎ Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem **Geräteanschlussadapter**.

- Sie können den Geräteanschlussadapter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Drücken Sie hierzu gleichzeitig 10 Sekunden lang auf die Tasten A/V und HDMI. Alle LEDs blinken 5 mal, um zu bestätigen, dass das Gerät zurückgesetzt wurde.
- Der Geräteanschlussadapter schaltet alle LEDs nach 5 Minuten aus, um unnötige Lichtbelästigung im Hotelzimmer zu vermeiden. Wenn ein Gast eine der Tasten berührt, werden die LEDs wieder eingeschaltet und der Timer (5 Minuten) wird wieder gestartet. Wenn der Gast dann die Taste einer Signalquelle berührt, wechselt das Fernsehgerät zu der gewählten Quelle und die zugehörige LED leuchtet wieder.
- Nach dem Zurücksetzen des Geräteanschlussadapters oder nach dem Aus-/Einschalten des Fernsehers dauert es etwa 10 Sekunden, bis die Kommunikation zwischen dem Fernsehgerät und dem Geräteanschlussadapter wieder stattfindet.
- Die folgende Tabelle zeigt, ausgehend von der Priorität, die ungefähre Zeit (in Sekunden), um vom Fernseher zu einer Eingangsquelle umzuschalten.

✎ Szenario 1: Keine Eingänge angeschlossen.

Quelle	Verbindung innerhalb von
AV	2 Sek.
PC	0,7 Sek.
HDMI	3,9 Sek.

✎ Szenario 2: Es sind mindestens zwei Eingänge angeschlossen, und eine Eingangsquelle wird vorübergehend getrennt.

Quelle	Getrennt	Verbindung innerhalb von	Gesamt
AV	4,5 Sek.	2 Sek.	6,5 Sek.
PC	0,7 Sek.	0,7 Sek.	1,4 Sek.
HDMI	3,9 Sek.	3,9 Sek.	7,8 Sek.

✎ Z.B.: Wenn an den Geräteanschlussadapter alle aktiven Quellen (AV, PC und HDMI) angeschlossen sind, wird AV die höchste Priorität zugewiesen. Wenn der des Geräteanschlussadapter im HDMI-Modus arbeitet und ein Gast unterbricht vorübergehend die AV-Verbindung, so dauert es mindestens 6,5 Sek., um wieder zu AV zu wechseln.

- Um eine Audioverbindung (zu Ipod oder MP3-Player) herzustellen, müssen der Musikmodus aktiviert und die Anschlusserkennung deaktiviert sein.
- Als Eingangsquellen werden A/V, PC und HDMI unterstützt.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 18 2012-03-29 오후 6:04:01

Konfigurieren der Daten für die Hoteloption

Starten: Drücken Sie nacheinander die Tasten **MUTE** → **1** → **1** → **9** → **ENTER**. (Vom Gaststättenmodus wird in den Modus „Unverbunden“ gewechselt.)

So schließen Sie dieses Menü: Aus- und wieder einschalten.

Nr.	Hotelfernsehen			Beschreibung
	Kategorie		Anfangswert	
1	Hospitality Mode	-	Unverbunden	Wechseln Sie in den Modus „Hotelfernsehen“. (Unverbunden / Interaktiv)
2	SI Vendor	-	AUS	Wählen Sie den SI-Anbieter
3	Power On	Power On Channel EN	Benutzerdefiniert	Das Fernsehgerät wechselt beim Einschalten direkt zu diesem Sender.
		Power On Channel	1	Das Fernsehgerät wechselt beim Einschalten direkt zu diesem Sender.
		Channel Type	ATV	Anzeigen einer Beschreibung des Sendertyps für den beim Einschalten verwendeten Sender. D. h. Gewählter Sender (analog oder digital) sowie gewählter Antennentyp (terrestrisch oder Kabel).
		Power On Volume EN	Benutzerdefiniert	Das Fernsehgerät ist beim Einschalten direkt auf diese Lautstärke eingestellt.
		Power On Volume	10	Das Fernsehgerät ist beim Einschalten direkt auf diese Lautstärke eingestellt.
		Min Volume	0	Minimale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
		Max Volume	100	Maximale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
		Power on source	TV	Wählen Sie die Eingangsquelle, die beim Einschalten des Fernsehers verwendet wird.
		Power On Option	Letzte Option	Option beim Einschalten (Netzstrom ein) - Standby: Standby-Modus - Einschalten: Einschalten - LETZTE OPTION: Letzter Einschaltzustand
4	Channel	Channel Setup	-	Benutzer können die Senderoptionen einstellen. Dazu gehören der automatische Sendersuchlauf, der manuelle Sendersuchlauf, die Antenneneinstellungen usw.
		Channel Editor	-	Verfügbare Option zum Bearbeiten des Sendernamens, der Kanalnummer und des Bilds. Stummschaltung für Sender in der Senderliste.
		Mixed Channel Map	AUS	Mischen Sie analoge und digitale Sender
		Dynamic SI	AUS	Ein: Keine Kontrolle der DTV-Kanalnummer. (DTV-Kanaleditor erreichbar, aber die Aktualisierung der Programmnummer zusätzlicher Sender wird nicht unterstützt) Aus: Kontrolle der DTV-Kanalnummer. (Der DTV-Kanal-Editor ist nicht verfügbar)
		Channel Rescan Message	EIN	Hierbei handelt es sich um eine Option zum Anzeigen des Bildschirmmenütextes, der eingeblendet wird, wenn bei Modellen für das Gaststättengewerbe die Länderspezifikationen festgelegt werden. Mit der Option wird festgelegt, ob die Elemente aktiviert werden sollen, die erst nach einer manuellen Bestätigung durch den Benutzer ausgeführt werden, wenn während dem Konfigurieren der Länderspezifikationen die Benachrichtigungsmeldung angezeigt wird. Ein - Wenn die Einstellungen des Fernsehgeräts aufgrund der Länderwahl geändert werden, wird dies auf dem Bildschirm angezeigt. Aus - Selbst wenn die Einstellungen des Fernsehgeräts aufgrund der Länderwahl geändert werden, wird dies nicht auf dem Bildschirm angezeigt.
		Pan Euro MHEG	AUS	Wenn Pan EURO MHEG eingeschaltet wurde, ist MHEG unabhängig von den technischen Daten des Geräts oder der Region ebenfalls aktiviert. (Selbst wenn die Region MHEG nicht unterstützt, solange MHEG vom Hotel unterstützt wird.)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 19 2012-03-29 오후 6:04:01

Nr.	Hotelfernsehen			Beschreibung
	Kategorie		Anfangswert	
5	My Channel	My channel En	AUS	Hiermit aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion „Eigener Kanal“.
		Genre Editor		Hiermit weisen Sie den einzelnen Kanälen ein Genre zu.
6	Menu OSD	Picture Menu Lock	AUS	Verfügbare Option zum Bearbeiten des Sendernamens, der Kanalnummer und des Bilds. Stummschaltung für Sender in der Senderliste.
		Menu display	EIN	- Ein: Hauptmenü anzeigen - Aus: Hauptmenü nicht anzeigen
7	Operation	Panel Button Lock	Freigabe	Bedienfeldtasten (Lokale Tasten) Ein/Aus - Freigabe: Alle Bedienfeldtasten freigeben - Sperren: Alle Bedienfeldtasten sperren - Nur Netz: Alle Bedienfeldtasten außer der Netztaste sperren
		Subtitle Auto On	AUS	Hiermit wird automatisch die Untertitelfunktion aktiviert, sobald der Benutzer Frankreich als Land einstellt.
8	Clock	Local time	Manuell	Auswahl der Methode zum Aktualisieren der Zeitdaten - Manuell: Verwenden Sie die Zeitdaten aus dem DVB-Kanal oder stellen Sie die Uhr von Hand ein, wenn das Fernsehgerät im Modus „Unverbunden“ läuft. - Videotext: Manuelle Zeiteinstellung (mit Aktualisierung aus den Videotextdaten).
9	Music Mode	Music Mode AV	AUS	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den AV-Eingang anschließen. In diesem Modus ist Audio aktiviert und Video deaktiviert.
		Music Mode PC	AUS	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den PC-Eingang anschließen. In diesem Modus ist Audio aktiviert und Video deaktiviert.
		Music Mode Comp	AUS	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den Komponenteneingang anschließen. In diesem Modus ist Audio aktiviert und Video deaktiviert.
		Music Mode Backlight	AUS	Hintergrundbeleuchtung Ein/Aus (Energie sparen)
10	External Device	7610 Priority AV	1	Wenn eine Anschlusspriorität gewählt wurde, wird die entsprechende Quelle automatisch eingestellt, sobald ein Anschluss aktiviert wird.
		7610 Priority PC	2	Wenn eine Anschlusspriorität gewählt wurde, wird die entsprechende Quelle automatisch eingestellt, sobald ein Anschluss aktiviert wird.
		7610 Priority HDMI	3	Wenn eine Anschlusspriorität gewählt wurde, wird die entsprechende Quelle automatisch eingestellt, sobald ein Anschluss aktiviert wird.
		7610 AV Option	AV1	Wählen Sie am Geräteanschlussadapter als Quelle AV (AV1).
		RJP HDMI Option	HDMI1/DVI	Wählen Sie am Geräteanschlussadapter als Quelle HDMI (HDMI1/HDMI2/HDMI3).
		Sound Bar Out	AUS	-

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 20 2012-03-29 오후 6:04:01

Nr.	Hotelfernsehen			Beschreibung
	Kategorie		Anfangswert	
11	External Source	USB Media Mode	Standard	Hiermit wird beim Einstecken eines USB-Geräts in das Fernsehgerät ein Popup-Menü für die Bedienung geöffnet.
		External Source Banner	EIN	Benutzer können das Banner der externen Quelle aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus). Ein: Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten oder den Modus wechseln, wird das Banner der externen Quelle angezeigt. Aus: Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten oder den Modus wechseln, wird das Banner der externen Quelle nicht angezeigt.
		Auto Source	AUS	Wenn ein PC als Signalquelle an das eingeschaltete Fernsehgerät angeschlossen ist, wechselt das Fernsehgerät automatisch in den PC-Modus.
		Anynet+ Return Source	Anschaltsynchronisierung	Hiermit legen Sie fest, zu welcher Quelle das Gerät nach dem Schließen von Anynet+ zurückkehren soll.
12	Bathroom Speaker	Sub AMP mode	2	Hiermit legen Sie den Nebenverstärkermodus fest. - 0: Hiermit deaktivieren Sie die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus). - 1: Hiermit wählen Sie ein Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschaltlautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke bestimmt -2: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.
		Sub AMP volume	6	Lautstärke des Nebenverstärkers beim Anschalten.
13	Eco Solution	Energy Saving	Aus	Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Fernsehgeräts so ein, dass der Stromverbrauch. - Aus: Deaktiviert die Energiesparfunktion. - Gering: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Gering“ ein. - Mittel: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Mittel“ ein. - Hoch: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Hoch“ ein. - Auto: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Auto“ ein.
14	Logo/Message	Welcome message	AUS	Begrüßungstext anzeigen.
		Edit Welcome Message		Begrüßungstext bearbeiten.
		Hospitality Logo	AUS	Hiermit können Sie die Anzeige des Logos deaktivieren oder den Typ der Logo-Datei auswählen (BMP/AVI).
		Hospitality Logo DL	-	Hiermit laden Sie die Logo-Datei von einem USB-Speicher auf das Fernsehgerät herunter.
		Logo Display Time	5 Sekunden	Hiermit stellen Sie die Anzeigedauer des Logos ein. (3/5/7 Sekunden).
15	Cloning	Clone TV to USB	-	USB-Kopie: TV → USB
		Clone USB to TV	-	USB-Kopie: USB → TV
		Setting Auto Initialize	AUS	Wenn die Konfiguration der automatischen Initialisierung aktiviert ist und die Stromversorgung oder die Hauptstromversorgung aus- und wieder eingeschaltet wird, werden die Daten mit den kopierten Werten wiederhergestellt. Wenn es keinen kopierten Wert gibt, obwohl die Konfiguration der automatischen Initialisierung aktiviert ist, wird die Einstellung ignoriert. Die Vorgehensweise ist entspricht dann der bei deaktivierter Konfiguration der automatischen Initialisierung.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 21 2012-03-29 오후 6:04:01

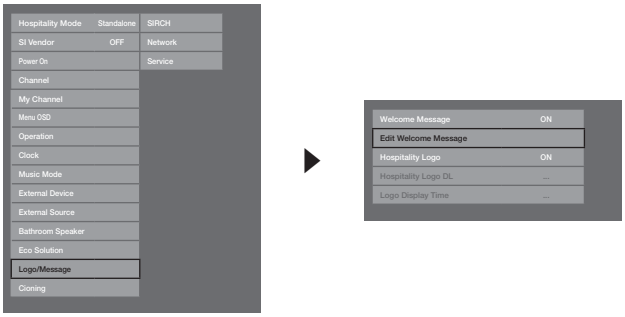
Nr.	Hotelfernsehen			Beschreibung
	Kategorie		Anfangswert	
16	SIRCH	SIRCH Update Time	1 Std.	SIRCH wechselt entsprechend der gewählten Zeiteinstellung in den Standby-Modus.
		SIRCH Update Immediate	AUS	Hiermit stellen Sie das Fernsehgerät so ein, dass SIRCH nach 1 Minute im Standbymodus ausgeführt wird.
		Manual SIRCH	-	Stellen Sie das Fernsehgerät so ein, dass SIRCH manuell ausgeführt wird.
		SIRCH Channel	87	Legen Sie den Standardkanal für SIRCH fest. - Keine: SIRCH wird nach der automatischen Suche ausgeführt. - Kanalwert: SIRCH wird auf dem gewählten Kanal ausgeführt.
		SIRCH Version	0	Die SIRCH-Version wird auf dem Fernsehgerät angezeigt.
		SIRCH Group ID	Alle	Hiermit zeigen Sie die SIRCH-ID für das Ausführen von SIRCH auf einem bestimmten Gerät an.
		REACH	AUS	Hiermit wählen Sie aus, ob die REACH-Funktion verwendet werden soll.
17	Network	Network Setup	-	Hiermit richten Sie eine IP-Adresse ein, um die Verbindung zum Internet herzustellen.
		Hotel ID Setting	-	Hiermit richten Sie eine Hotel-ID ein.
		Smart Hub	-	Hiermit greifen Sieauf Smart Hub zu.
18	SERVICE	Self Diagnosis		Hiermit wechseln Sie zum Menü für die Eigendiagnose. Bildtest: Hiermit können Sie Bildprobleme analysieren. Wenn während des Bildtests ein Problem auftritt, wählen Sie „Ja“, und folgen Sie den Anweisungen auf den Bildschirm. Audiotest: Verwenden Sie die integrierte Melodie, um Tonprobleme zu ermitteln. Wenn während des Tests ein Problem auftritt, wählen Sie „Ja“, und folgen Sie den Anweisungen auf den Bildschirm.
		SW Upgrade		Hiermit können Sie die Software über ein USB-Gerät aktualisieren
		Service Pattern		Entspricht der Funktion „SVC Service Pattern (SVC-Dienstmuster)“
		TV Reset		Hiermit setzen Sie das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurück

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 22 2012-03-29 오후 6:04:01

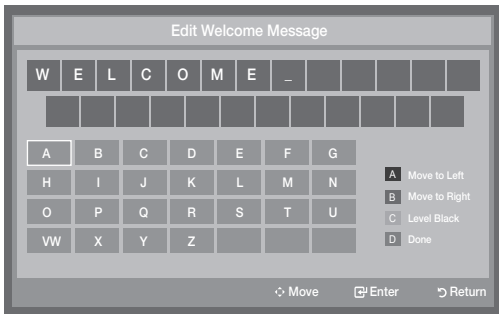
Welcome Message

Der Begrüßungstext ist eine Funktion, mit der eine benutzerdefinierte Nachricht immer dann auf dem Bildschirm angezeigt werden kann, wenn der Gast das Fernsehgerät in seinem Zimmer einschaltet.

- Die Einstellungen für den Begrüßungstext erfolgen über das Menü der Hoteloptionen.
- Der Begrüßungstext muss aktiviert sein, damit die Meldung beim Einschalten angezeigt werden kann.



- Der Begrüßungstext darf maximal 25 Zeichen lang sein. Sie können ihren Text im Menü „Hotel-Service“ bearbeiten.
- Die nachfolgend aufgeführten Zeichen dürfen Sie im Begrüßungstext verwenden:
  ✎ Als Buchstaben dürfen Sie nur die Großbuchstaben von A bis Z verwenden.
- Sie können im Menü „Edit Welcome Message“ die Tasten für die Navigation, die Farbtasten und die Eingabetaste der Fernbedienung verwenden.


Edit Welcome Message
W E L C O M E _
A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
VW X Y Z
A Move to Left
B Move to Right
C Level Black
D Done
Move
Enter
Return

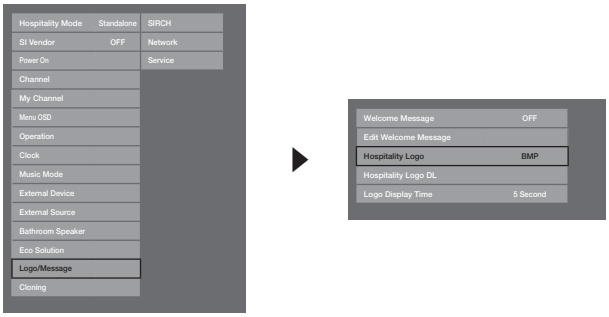
- Der Begrüßungstext und das Hotel-Logo können nicht gleichzeitig aktiviert sein.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 23 2012-03-29 오후 6:04:02

Hotel Logo

Mit der Funktion „Begrüßungslogo“ wird beim Einschalten des Fernsehgeräts das Logo des Hotels angezeigt.

- Die Einstellungen für das Begrüßungslogo können in den Menüs des Gaststättenmodus konfiguriert werden.
- Wenn Sie die Option „Begrüßungslogo“ aktivieren, sind die Menüelemente „Logo herunterladen“ und „Logo anzeigen“ ebenfalls aktiviert.
- Wenn im Speicher ein Logo gespeichert und die Option „Gaststättenlogo“ aktiviert ist, wird das Gaststättenlogo angezeigt, sobald das Fernsehgerät eingeschaltet wird.
- Wenn die Option „Gaststättenlogo“ deaktiviert ist, wird das Gaststättenlogo nicht angezeigt, auch wenn das Logo im Fernsehgerät gespeichert ist.



- **Hospitality Logo**
  - Mit dieser Option können Sie wählen, ob das Gaststättenlogo angezeigt wird oder nicht.
  - Der anfängliche Wert ist „AUS“.
  - Die Option kann deaktiviert (AUS) oder aktiviert (EIN) werden.
  - Wenn die Option aktiviert (EIN) ist, werden die Menüelemente „Logo herunterladen“ und „Logo-Dauer anzeigen“ angezeigt.

- **Hospitality Logo DL**
  - Mit dieser Funktion laden Sie das Logo von einem USB-Speicher in den Fernsehspeicher.
  - Während das Bild in das Fernsehgerät kopiert wird, erscheint die Meldung „Warten“.
  - Die Anzeige wechselt zu „Abgeschlossen“, wenn das Kopieren erfolgreich abgeschlossen wurde.
  - Wenn der Kopiervorgang nicht erfolgreich war, wird die Meldung „Fehlgeschlagen“ angezeigt.
  - Die Meldung „Kein USB-Speicher“ wird angezeigt, wenn kein USB-Gerät angeschlossen ist.
  - Wenn sich auf dem USB-Gerät keine Datei befindet, die kopiert werden kann, oder die Datei das falsche Format hat (muss eine BMP-Datei sein), wird die Meldung „Keine Datei“ angezeigt. Wenn die Meldung „Keine Datei“ angezeigt wird und eine Logo-Datei auf dem USB-Gerät gespeichert ist, überprüfen Sie das Format.

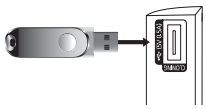
- **Logo File Format**
  - Das Fernsehgerät unterstützt lediglich die Formate BMP und AVI.
  - Der Dateiname muss samsung.bmp oder samsung.avi lauten.
  - Die optimale Auflösung im BMP-Format beträgt 1280 x 720.
  - Eine Logo-Datei im AVI-Format darf maximal 50 MB groß sein.
  - Das Fernsehgerät verändert nicht die Größe oder den Umfang des Bilds.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 24 2012-03-29 오후 6:04:02

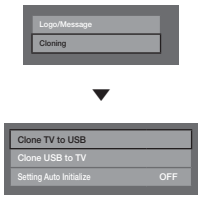
Cloning

USB-Kopie ist eine Funktion, mit der vom Benutzer konfigurierte Einstellungen (**Bild, Ton, Eing., Sender, Einstell.**, and **Hoteleinstellungen**) von einem Fernseher heruntergeladen und per USB auf andere Fernseher hochgeladen werden.
Alle benutzerdefinierten Einstellungen eines Fernsehgeräts (das Vorgabegerät) können auf das USB-Gerät kopiert werden.

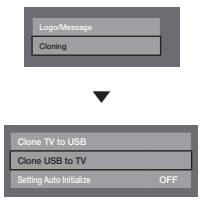
- **Clone TV to USB**: Bei diesem Vorgang werden gespeicherte Daten aus einem bestimmten Bereich des EEPROM im Fernsehgerät auf das USB-Gerät kopiert.



  1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
  2. Öffnen Sie das Interaktiv-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge.
     - MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
  3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ die Option „Kopieren:TV zu USB“, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
  4. Die Meldung „Kopieren:TV zu USB“ wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste **ENTER**.
  5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
     - **Vorgang läuft**: Kopieren der Daten auf den USB-Speicher.
     - **abgeschl.**: Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
     - **Fehlgesch.**: Kopieren nicht erfolgreich abgeschlossen.
     - **Kein USB**: Kein USB-Speicher angeschlossen.



- **Clone USB to TV**: Bei diesem Vorgang werden die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten auf das Fernsehgerät kopiert.



  1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
  2. Öffnen Sie das Interaktiv-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
  3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ die Option „Kopieren:USB zu TV“, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
  4. Die Meldung „Kopieren:USB zu TV“ wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste **ENTER**.
  5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
     - **Vorgang läuft**: Kopieren der Daten auf den Fernseher.
     - **abgeschl.**: Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
     - **Fehlgesch.**: Kopieren nicht erfolgreich abgeschlossen.
     - **Kein USB**: Kein USB-Speicher angeschlossen.
     - **Keine Datei**: Es gibt auf dem USB-Speicher keine Datei zum Kopieren.

✎ Der Vorgang des Kopierens vom USB-Speicher zum Fernsehgerät kann durch Drücken der Taste **ENTER** für 5 Sekunden gestartet werden.

✎ Die Produktfamilie Hotel-TV unterstützt die **CLONE**-Funktion nicht zwischen Modellen, die Satelliten/ T2-Betrieb unterstützen und anderen, die das nicht tun.

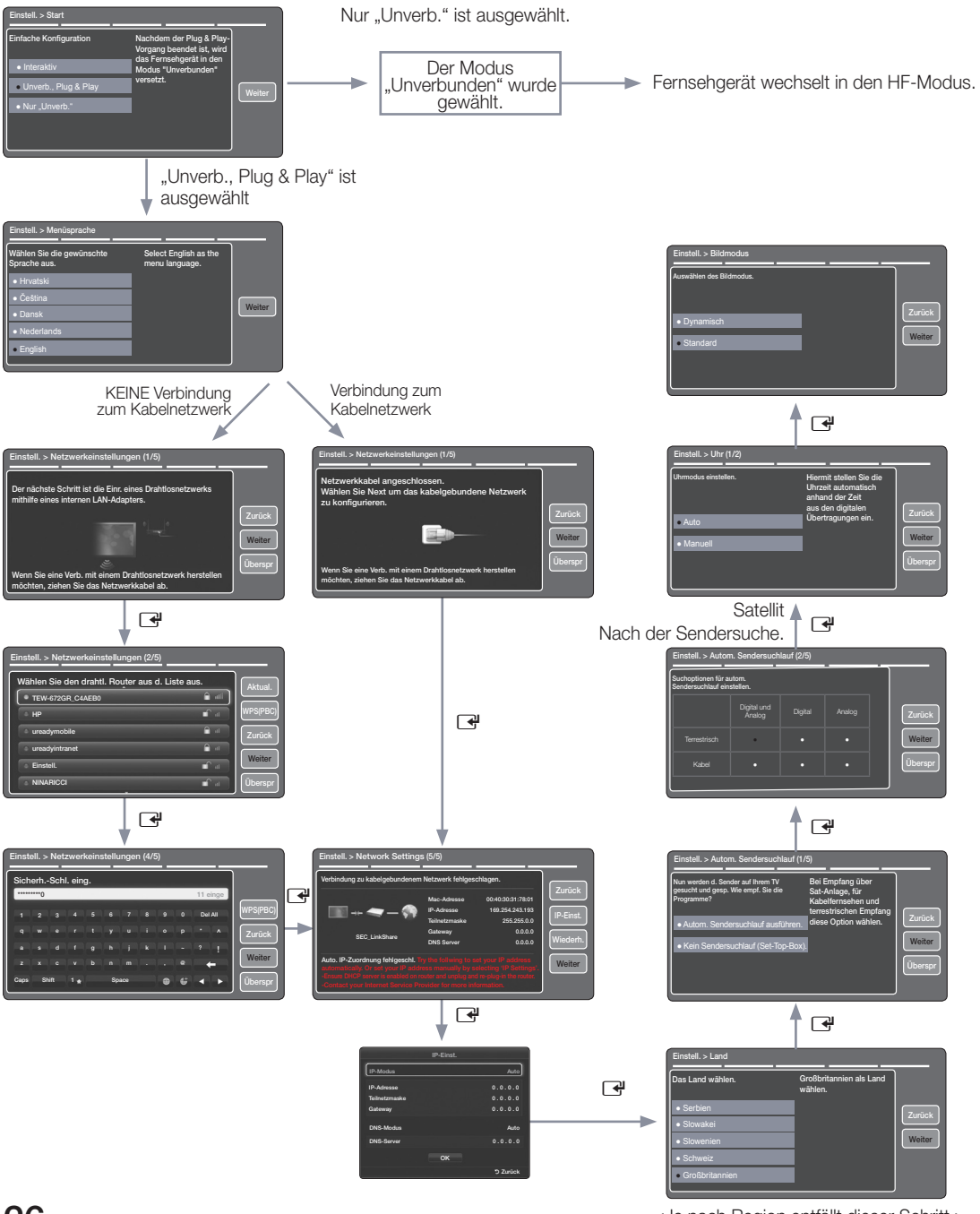
Wenn Sie während der Installation schnell und unmittelbar klonen möchten!
Setzen Sie den USB-Speicher mit den Vorgabeeinstellungen des ersten Fernsehgeräts ein und drücken Sie 5 Sekunden lang die Enter-Taste.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 25 2012-03-29 오후 6:04:02

„Plug & Play“

Bei „Plug & Play fürs Hotel“ handelt es sich um eine Funktion, mit der automatisch verschiedene Einstellungen vorgenommen werden: Hotelmodus, Landesauswahl, Zeitmodus und Bildmodus.

- Die Funktion „Plug & Play fürs Hotel“ wird nur einmal, und zwar beim erstmaligen Einschalten des Geräts, ausgeführt.
- Nachdem Sie das erste Fernsehgerät konfiguriert haben, verwenden Sie die Funktion zum Kopieren vom Fernsehgerät zum USB-Speicher.
- Beim nächsten Fernsehgerät müssen Sie nur die Funktion „Plug & Play fürs Hotel“ beenden, den USB-Speicher anschließen und dann die Einstellungen vom USB-Speicher auf den Fernseher kopieren.



[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 26 2012-03-29 오후 6:04:03

- Bildschirmmenü für „Plug & Play“
  - Anfängliche Markierung: Interaktiv
  - Wenn Sie die Taste „Standalone Only“ drücken, wird der Hotelmodus „Unverbunden“ eingestellt und 3 Sekunden lang wird die Meldung „Der Modus „Unverbunden“ wurde gewählt.” angezeigt.
  - Das Fernsehgerät wechselt automatisch in den HF-Modus, nachdem 3 Sekunden lang die Meldung „Der Modus „Unverbunden“ wurde gewählt.” angezeigt wurde.
  - Wenn Sie den Interaktiv-Modus wählen, wird das Menü „Einstell.“ für den Interaktiv-Modus angezeigt. Drücken Sie die Netztaste, um das Interaktivmenü zu schließen.
  - Wenn Sie den Modus „Unverb., Plug & Play“ gewählt haben, wird das Menü „Menüsprache wählen“ angezeigt.

- Bildschirmmenü „Menüsprache wählen“
  - Wenn Sie im Menü „Einfache Konfiguration“ den Modus „Unverb., Plug & Play“ gewählt haben, wird das Menü „Menüsprache wählen“ angezeigt.
  - Anfängliche Markierung: Deutsch
  - Anzeigedauer: Das Timeout für das Bildschirmmenü und die Bedienung sind identisch zu den im Handel üblichen Haushaltsmodellen.
  - Wenn Sie die Taste **ENTER** drücken, wird das Bildschirmmenü „Region auswählen“ angezeigt.

- Wählen Sie Ihr Land.
  - Anfängliche Markierung: Großbritannien.
  - Das Bildschirmmenü „Land“ wird angezeigt und Sie können Ihr Land wählen.

- Bildschirmmenü zum Einstellen der Uhrzeit
  - Anzeigedauer: 30 Sekunden.
  - Das Bildschirmmenü „Uhr stell.“ wird angezeigt.
  - Im Modus „Auto“ oder wenn Sie die Taste **ENTER** drücken, nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, wird das Bildschirmmenü „Bildmodus“ angezeigt.

- Bildschirmmenü für den automatischen Suchlaufmodus
  - Wenn die Option „Überspr“ aktiviert ist, wechselt das Gerät zum Bildschirmmenü für das Einstellen der Uhrzeit.
  - Wenn Sie die Taste **ENTER** drücken, werden die Sender automatisch durchsucht.
  - Die Anzeigedauer des Bildschirmmenüs, also die Zeit vom Start der automatischen Senderspeicherung bis zum Abschluss der automatischen Sortierung beträgt 30 Sekunden.

- Bildschirmmenü für den Bildmodus
  - Anfängliche Markierung: Standard.
  - Das Bildschirmmenü „Bildmodus“ wird angezeigt, und Sie können zwischen den Optionen „Dynamisch“ oder „Standard“ wählen.
  - Nach Auswahl des Bildmodus wird das Menü „Einstell.“ für den Modus „Unverbunden“ angezeigt. Drücken Sie die Netztaste, um den Vorgang zu beenden.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 27 2012-03-29 오후 6:04:03

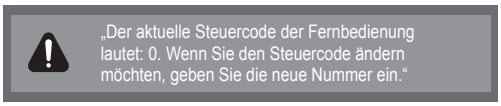
Universalfernbedienung

Bei der Universalfernbedienung handelt es sich um ein Spezialgerät, mit dem Sie mehrere Fernsehgeräte bedienen können.

Diese Funktion ist hilfreich wenn mehrere Fernsehgeräte an einem Ort aufgestellt ist, wie z. B. in einem Krankenhaus. Die Meldung „ID-Nummer festlegen“ wird im Menü „Quelle“ angezeigt. Mit der Fernbedienung können Sie Fernsehgeräte mit maximal 9 verschiedenen ID-Nummern ansteuern.

Die anfänglich in den Fernsehgeräten eingestellte ID-Nummer lautet „0“.

- Die ID-Nummer kann im analogen Fernsehmodus oder im PC-Modus festgelegt und zurückgesetzt werden. (nicht verfügbar für Teletext- und DTV-Sender)
- Ändern Sie diese ID-Nummer ggf. in einen eindeutigen Wert zwischen 0 und 9.
- Drücken Sie dazu die blaue Taste gut 7 Sekunden lang und anschließend die Nummer, die Sie dem Gerät zuordnen möchten.
- Das Menü „ID einstellen“ wird zentral angezeigt.
- Der folgende Text wird angezeigt. „Der aktuelle Steuercode der Fernbedienung lautet: x. Wenn Sie den Steuercode ändern möchten, geben Sie die neue Nummer ein.“ (x ist die Ziffer). Dieses Bildschirmmenü wird angezeigt, bis Sie die Taste zum Beenden drücken.


„Der aktuelle Steuercode der Fernbedienung lautet: 0. Wenn Sie den Steuercode ändern möchten, geben Sie die neue Nummer ein.“

- Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf die ID-Nummer „1“ eingestellt, wenn der Benutzer auf „1“ drückt.
- Die folgende Meldung wird angezeigt. „Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 1 eingestellt.“ Nun kann das Fernsehgerät nur noch durch Fernbedienungen eingestellt werden, deren ID-Nummer mit der des Fernsehgeräts übereinstimmt.
- Wenn die ID-Nummern von Fernsehgerät und Fernbedienung nicht übereinstimmen, wird der folgende Text angezeigt: „ Fernseh-ID x.“ (Hierbei ist x die ID-Nummer des Fernsehgeräts)
- Um die ID-Nummer zurückzusetzen, drücken Sie gut 3 Sekunden lang die gelbe Taste. Die ID-Nummern von Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf „0“ zurückgesetzt. Es wird folgende Meldung angezeigt: „Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 0 eingestellt“.

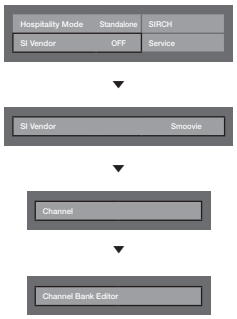
[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 28 2012-03-29 오후 6:04:03

Channel Bank Editor (nur bei Smoovie-TV)

Mit dem Channel Bank Editor können Sie die Sender für die drei verschiedenen Bezahloptionen bearbeiten.
Je nach verwendeter Bezahlkarte kann der Hotelgast unterschiedliche Sender empfangen.

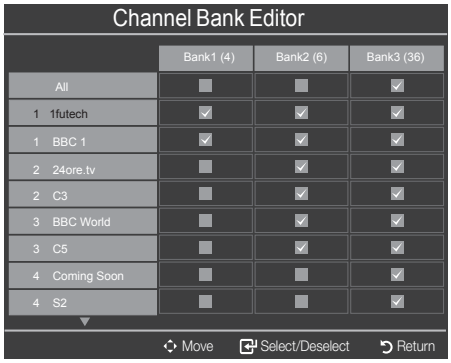
Einstellen des CH Bank Editor im Modus „Unverbunden“

1. Starten Sie mit „**MUTE+1+1+9+Enter**“ den Modus „Unverbunden“.
2. Wählen Sie den SI-Anbieter: “**Smoovie**“
3. Nun wird die neue Menüoption „**Channel Bank Editor**“ angezeigt.
4. Öffnen Sie den „**Channel Bank Editor**“.



<Je nach Modell und Region sind manche Menüoptionen nicht vorhanden.>

5. Stellen Sie die Sender für die Bezahloption entsprechend den folgenden Angaben ein.
   a. **Bank1 (Kostenloser Sender): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn keine Karte in die Fernbedienung eingesetzt ist.**
   b. **Bank2 (Familienkarte – Grün): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn eine GRÜNE KARTE in die Fernbedienung eingesetzt ist.**
   c. **Bank3 (Erwachsenenkarte – Rot): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn eine ROTE KARTE in die Fernbedienung eingesetzt ist.**



Hinweise zur Verwendung der SMOOVIE-Fernbedienung

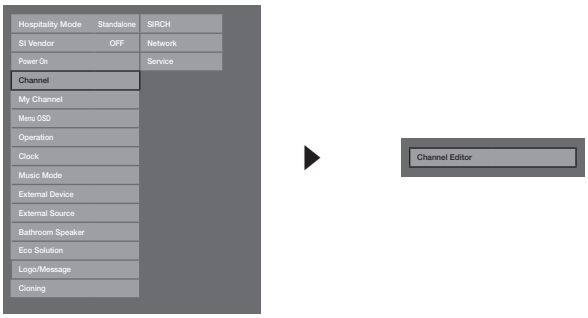
1. Wenn Sie SMOOVIE als SI-Anbieter wählen, sollten Sie eine SMOOVIE-Fernbedienung verwenden.
2. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung können Sie nur den Sender für Bank1 wählen.
   Wenn Sie also den Sender wechseln möchten, während Sie eine grüne oder rote Karte eingesetzt haben, verwenden Sie die Senderwechseltasten.
3. In der Senderanzeige oder der Senderliste wird nur die Senderliste für Bank1 angezeigt.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 29 2012-03-29 오후 6:04:03

Channel Editor

Mit Hilfe des Kanal-Editors können Sie den Sendernamen und die Kanalnummer bearbeiten.

– Verwenden Sie den Kanal-Editor, um die Sender nach den benutzerdefinierten Kanalnummern zu sortieren.



<Je nach Modell und Region sind manche Menüoptionen nicht vorhanden.>

Einfache Vorgehensweise für den Kanal-Editor im Modus „Unverbunden“

Schritt	Kurzanweisung
1	Wählen Sie „Channel Auto Store“ im Menü der Hoteloptionen.
2	Wählen Sie im Menü der Hoteloptionen den „Channel Editor“.
3	Stellen Sie eine Tabelle mit Bezug auf die endgültigen Senderlisten zusammen, die Sie haben möchten.
4	Ordnen Sie die Sender mit Hilfe der Taste **TOOLS** so an, wie in der von Ihnen zusammengestellten Tabelle.
5	Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT** oder **RETURN**.
<Für besseres Verständnis lesen Sie die nachfolgenden Informationen>	

Vorgehensweise zum Aktivieren von Smoovie TV

Schritt	Smovie TV (Terrestrisch/Kabel)			
	Mixed Channel Map aktivieren (Terrestrisch oder Kabel)		Nur Terrestrisch oder Kabel	Nur Terrestrisch oder Kabel
	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist
1	Führen Sie „Plug & Play“ bis auf die Senderspeicherung durch	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Führen Sie das gesamte Plug & Play-Verfahren durch (Feinabstimmung der terrestrischen und der Kabelsender)	Öffnen Sie das Menü „Hotel“
2	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender
3	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“
4	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“
5	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“ (kann übersprungen werden)	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch“ oder „Kabel“
6	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch“ oder „Kabel“ (kann übersprungen werden)	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein
7	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch + Kabel“	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit
8	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch + Kabel“	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit	
9	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit		
10	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit			

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 30 2012-03-29 오후 6:04:04

Schritt	Smovie TV (über Satellit)			
	Mixed Channel Map aktivieren (über Satellit und Terrestrisch oder Kabel)		Nur über Satellit	
	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist
1	Führen Sie „Plug & Play“ bis auf die Senderspeicherung durch	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Führen Sie das gesamte Plug & Play-Verfahren durch (Feinabstimmung der terrestrischen und der Kabelsender)	Öffnen Sie das Menü „Hotel“
2	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender
3	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“
4	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“
5	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“ (kann überprungen werden)	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit
6	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit (kann übersprungen werden)	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein
7	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit
8	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit	
9	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit		
10	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit			

Senderliste

Sie können Senderinformationen für **Alle**, **TV**, **Radio**, **Daten/Andere**, **Analog** oder **Favoriten 1-5** anzeigen.

✎ Wenn Sie die Taste **CH LIST** auf der Fernbedienung drücken, wird das Fenster **Senderliste** angezeigt.

* Das angezeigte Bild kann je nach Modell unterschiedlich sein.

- **Alle**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Sender an.
- **TV**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Fernsehsender an.
- **Radio**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Radiosender an.
- **Daten/Andere**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren MHP- oder anderen Sender an.
- **Analog**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Analogsender an.
- **Favoriten 1-5**: Hiermit zeigen Sie alle unter „Favoriten“ gespeicherten Sender an.

  ✎ Wenn Sie die hinzugefügten Favoritensender anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **CH LIST**, und wechseln Sie dann mit der Taste ◀▶ (**CH-Modus**) zu den **Favoriten 1-5**.

  ✎ Verwenden der Tasten auf der Fernbedienung in Verbindung mit der **Senderliste**.
  - (**Extras**): Hiermit zeigen Sie das Optionsmenü an.
  - ◀▶ (**CH-Modus / Sender**): Wechseln zu **Alle, TV, Radio, Daten/Andere, Analog** oder **Favoriten 1-5** anzeigen.

    ✎ Wenn Sie im Menü (**Extras**) die **Programmansicht** auswählen, können Sie durch Drücken der Taste ◀▶ (**Sender**) zu weiteren Sendern wechseln.
  - (**Ansehen / Information**): Hiermit zeigen Sie den von Ihnen ausgewählten Sender an. / Anzeigen von Details zum ausgewählten Programm.
  - ▲▼ (**Seite**): Hiermit wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 31 2012-03-29 오후 6:04:04

So verwenden Sie die Wiedergabe planen in Verbindung mit der Senderliste

(nur digitale Sender)

Wenn Sie in der **Senderliste** die **Wiedergabe planen** einstellen, können Sie das Programm nur in der **Programmansicht** auswählen.

1. Drücken Sie die Taste CH LIST, und wählen Sie dann den gewünschten digitalen Sender.
2. Drücken Sie die Taste TOOLS, und wählen Sie **Programmansicht**. Die Programmliste für den ausgewählten Sender wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste ▲ / ▼, um die Funktion auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵ (**Information**) oder INFO.
4. Wählen Sie **Wiedergabe planen**, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER↵.

✎ Wenn Sie die **Wiedergabe planen** abbrechen möchten, folgen Sie den Schritte 1 bis 3. Wählen Sie dann **Timer-Pr. abbr.**.

Verwenden des Optionsmenüs TOOLS

Sie können jeden Sender mit Hilfe der Optionen im Menü **Senderliste** einstellen (**Programmansicht, Favorit. bearb., Sperren/Freigabe, Sendernamen bearbeiten, Kanalnr. bearbeiten, Entfernen, Information, Sortieren, Bearb.- Modus**).

Der Inhalt des Optionsmenüs hängt vom jeweiligen Senderstatus ab.

1. Wählen Sie einen Sender und drücken Sie die Taste TOOLS.
2. Wählen Sie eine Funktion aus, und ändern Sie deren Einstellungen.

- **Programmansicht**: Hiermit zeigen Sie die Programme an, wenn „Digitaler Sender“ ausgewählt ist.
- **Favorit. bearb.**: Sie können Sender, die Sie häufig anzeigen, als Favoriten festlegen. Hiermit können Sie einen unter **Favoriten 1-5** ausgewählten Sender hinzufügen oder entfernen.
  1. Wählen Sie **Favorit. bearb.**, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
  2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um **Favoriten 1-5** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

  ✎ Ein Favoritensender kann zusammen mit mehreren anderen Favoritensendern unter **Favoriten 1-5** gespeichert werden.
- **Sperren / Freigabe**: Sperren eines Senders, sodass er nicht ausgewählt und angezeigt werden kann.

  ✎ Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die **Sendersperre** aktiviert ist (**Ein**).

  ✎ Das Eingabefenster für die PIN wird geöffnet. Geben Sie Ihre 4-stellige PIN ein. Ändern Sie die PIN mit der Option **PIN ändern**.
- **Sendernamen bearbeiten** (nur Analogsender): Weisen Sie einen Sendernamen Ihrer Wahl zu.
- **Kanalnr. bearbeiten** (nur Digitalsender): Bearbeiten Sie die Nummer durch Drücken der gewünschten Zifferntasten.

  ✎ In einigen Regionen werden die Funktionen **Sendernamen bearbeiten** und **Kanalnr. bearbeiten** möglicherweise nicht unterstützt.
- **Entfernen**: Sie können Sender entfernen, damit nur die gewünschten Sender angezeigt werden.
- **Information**: Anzeigen von Details zum ausgewählten Programm.
- **Sortieren**: Sortieren der Liste nach Sendernummer oder -name.
- **Bearb.-Modus**: Sie können einen Sender auswählen und diesen bearbeiten.

Verwenden des Optionsmenüs TOOLS

Sie können jeden Sender mit Hilfe der Menüoptionen einstellen (**Favorit. bearb., Sperren/Freigabe, Entfernen, Abwählen, Alle wählen**).

1. Drücken Sie im Fenster **Senderliste** die Taste TOOLS, und wählen Sie dann **Bearb.-Modus**. Links neben dem Sender erscheint ein Kontrollkästchen.
2. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲/▼ den gewünschten Sender, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.

Das Symbol (✓) zeigt an, dass der Sender ausgewählt wurde.

✎ Sie können mehr als einen Sender auswählen.

✎ Drücken Sie zum Abwählen des Senders erneut die Taste ENTER↵.

3. Drücken Sie die Taste TOOLS. Wählen Sie eine Funktion aus, und ändern Sie deren Einstellungen.

- **Favorit. bearb.**: Sie können Sender, die Sie häufig anzeigen, auswählen und als Favoriten festlegen.

  ✎ Das Fenster **Favorit. bearb.** enthält fünf Gruppen (**Favoriten 1, Favoriten 2 usw.**).

  ✎ Sie können einen Favoritensender zur gewünschten Gruppe hinzufügen. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲/▼ eine Gruppe aus.
- **Sperren / Freigabe**: Sperren eines Senders, sodass er nicht ausgewählt und angezeigt werden kann.

  ✎ Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die **Sendersperre** aktiviert ist (**Ein**).

  ✎ Das Eingabefenster für die PIN wird geöffnet. Geben Sie Ihre 4-stellige PIN ein. Ändern Sie die PIN mit der Option **PIN ändern**.
- **Entfernen**: Sie können Sender entfernen, damit nur die gewünschten Sender angezeigt werden.
- **Abwählen**: Hiermit können Sie die Auswahl für die gewünschten Sender aufheben.
- **Alle wählen**: Hiermit wählen Sie alle Sender in der Senderliste aus.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 32 2012-03-29 오후 6:04:04

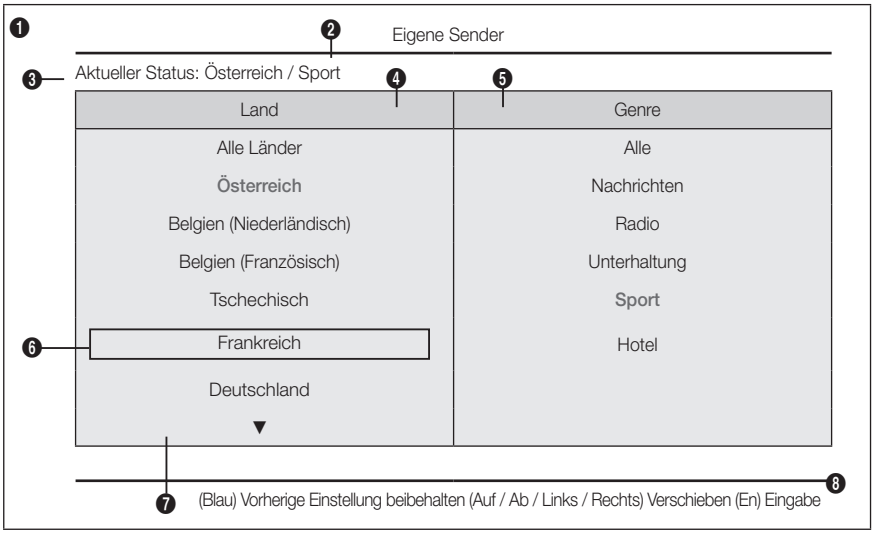
My Channel

Bestimmen des Landes und des Genres für die Sender des Hotels. Wenn der Benutzer ein Land und ein Genre wählt, werden die entsprechenden Sender angezeigt.

- Sie müssen zunächst das Land auswählen, denn sonst können Sie KEIN Genre einstellen.
- Wenn Sie ein Genre ausgewählt haben, für das KEINE Sender hinzugefügt wurden, werden in der Senderliste alle Sender angezeigt.
- Eigene Sender können im Standalone-Modus verwendet werden.
- SI-Anbieter im Standalone-Modus: Dies funktioniert nicht, wenn Smoovie ausgewählt ist.
- Sie finden dies bei den Hotel-Optionen unter Hotel Menu > Service-Modus und können es ein- oder ausschalten.
- Die Option funktioniert nur, wenn es aktiviert ist.

Senderkomposition [Genre-Modus]

Standard	Kategorie	CH-Modus	Aktivierung des Antennenmodus		Beschreibung
			Terrestrisch/Kabel	Satellit	
Hotel	Genre	Alle (Default)	O	O	Legen Sie den Genresendermodus für jedes Land fest, das der Administrator im Werksmodus angelegt hat.
		Nachrichten	O	O	
		Radio	O	O	
		Unterhaltung	O	O	
		Sportsendungen	O	O	
		Hotel	O	O	



* Wie viele Elemente in der Liste angezeigt werden, entnehmen Sie dem Entwurfsdokument.

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
BLAU	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	Vorherige Einstellung beibehalten
ENTER	Auswählen eines Elements.	Eingabe
∧ CH ∨	Markierung seitenweise verschieben.	(Ohne Führer)
▲/▼	Navigation in den einzelnen Ländern, Genre-Liste. (umlaufend)	Verschieben
►	Auswählen des markierten Elements und verschieben der Markierung in den Genre-Bereich.	
RETURN	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	(Ohne Führer)
EXIT	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	(Ohne Führer)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 33 2012-03-29 오후 6:04:04

✎ Hinweise

- Dieser Abschnitt beschreibt das Layout des Startbildschirms, der nach dem Einschalten des Fernsehgeräts angezeigt wird. (Werksmodus > Genremodus: Aktivieren)
- Das Genre ist eine Unterliste des jeweiligen Landes.
- Der Bildschirm, der beim letzten gespeicherten Sender angezeigt wurde.
  – Wenn Benutzer die vorherige Zuordnung von Land und Genresender beibehalten möchte, müssen sie auf der Fernbedienung die BLAUE Taste und dann ZURÜCK, ENDE drücken, um den Startbildschirm zu schließen.

✎ Usw.

- Standardmarkierung Letzte gespeicherte Elemente (Land, Genre)
- Timeout (60 s)

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Hintergrundbildschirm	• Zeigt beim Anschalten den zuletzt gespeicherten Sender an.
2	Funktionsbezeichnung	• Dies ist der Name der Funktion.
3	Aktueller Status	• Anzeige der aktuellen Einstellungen für Land / Genre.
4	Landeselemente	• Das Element der Länderliste wird angezeigt. • Zeigt das zuletzt gewählte Land an.
5	Genreelemente	• Das Element für die Genreliste wird angezeigt. • Anzeige der verfügbaren Genreelemente für jedes Land, das der Administrator im Werksmodus angelegt hat. (Element 'Alle' stets vorsehen) • Anzeige des zuletzt gewählten Genres.
6	Markierung	• Wenn die Elementbezeichnung zu lang ist, um in dem Bereich angezeigt zu werden, wird der Text automatisch verschoben.
7	Hinweis	• Dieser wird angezeigt, wenn es eine vorherige oder nächste Seite gibt.
8	Navigation Hilfe	• Der Tastaturleitfaden ist rechtsbündig ausgerichtet.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 34 2012-03-29 오후 6:04:04

Markierungsinteraktion [Länderelemente]

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

✎ Hinweise

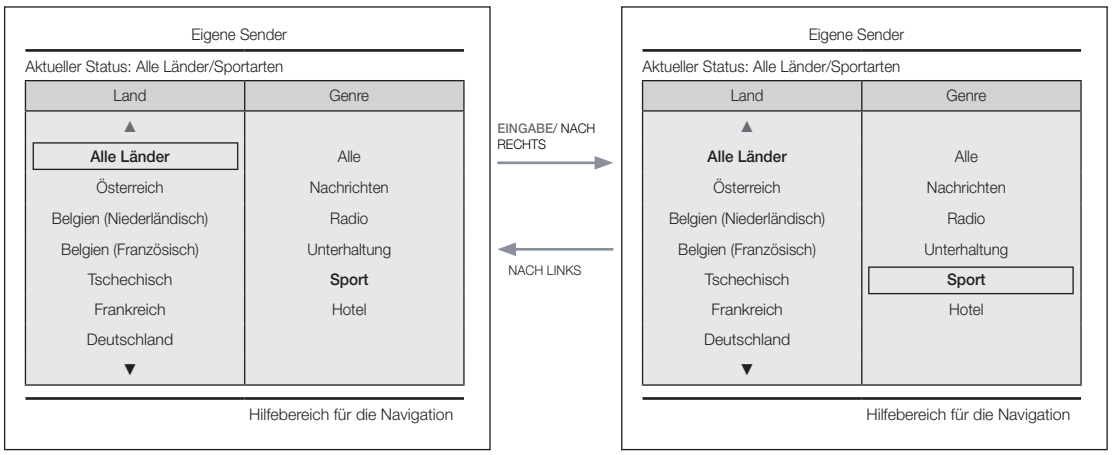
- Die Benutzer können in den Listenelementen jedes Landes und der Genreliste navigieren, indem Sie auf die Auf/Ab-Tasten der Fernbedienung drücken.
- Umlaufende Navigation wird unterstützt.

❶

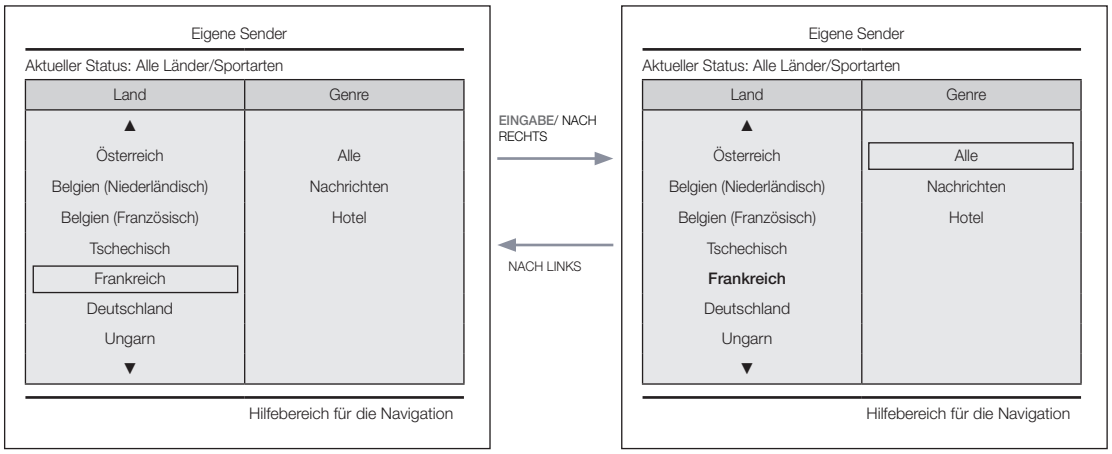
[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 35 2012-03-29 오후 6:04:04

Markierungsinteraktion [Standardgenre]

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.



- Die aktuelle Landesauswahl ist markiert.
- Standardmarkierung: Die aktuelle Genreauswahl.



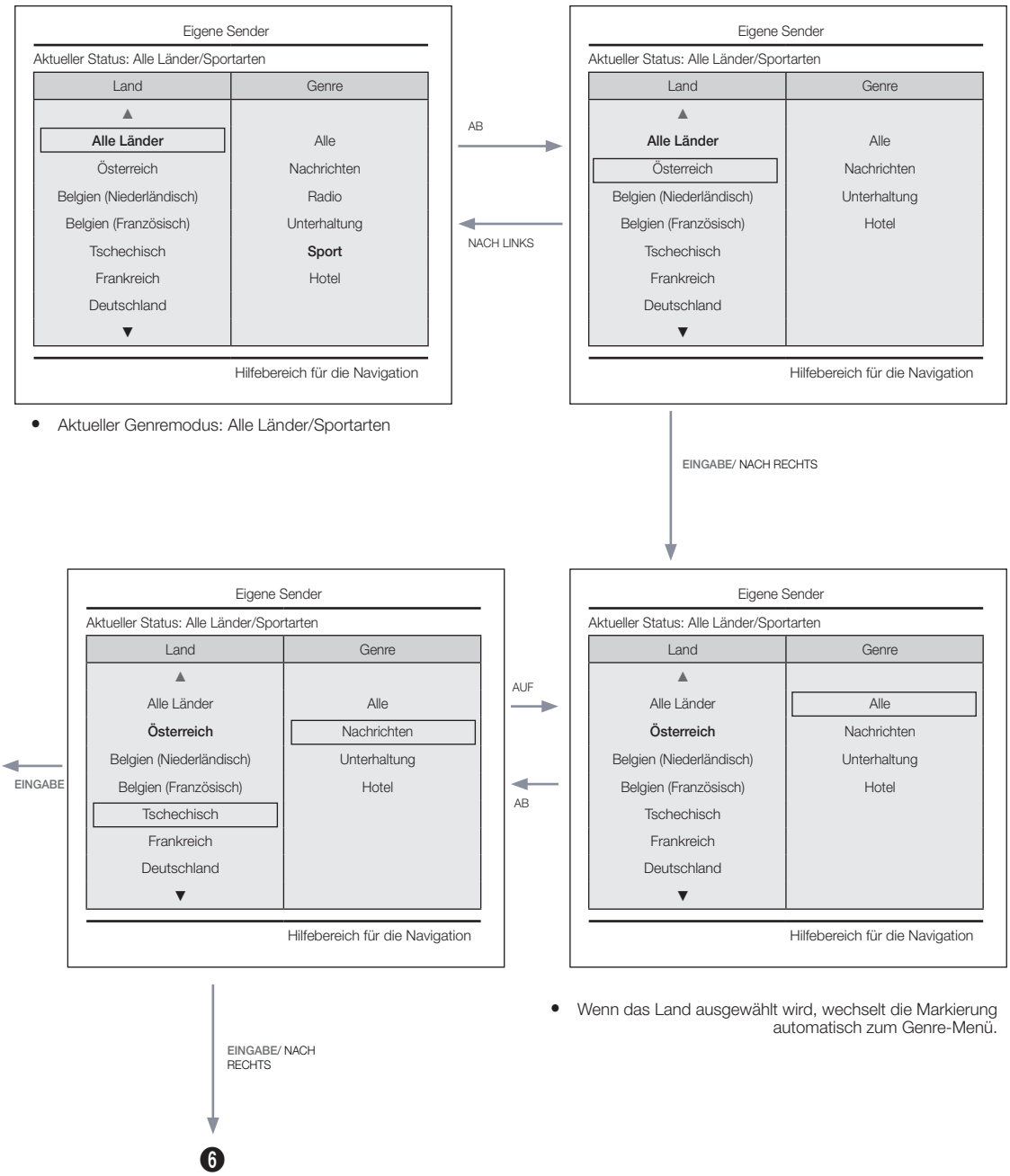
- Das nächste Element des Landes ist markiert. (Beispiel: Frankreich)
- Standardmarkierung Alle

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 36 2012-03-29 오후 6:04:05

Interaktion für Moduswechsel 1 (1/2)

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

❶



• Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

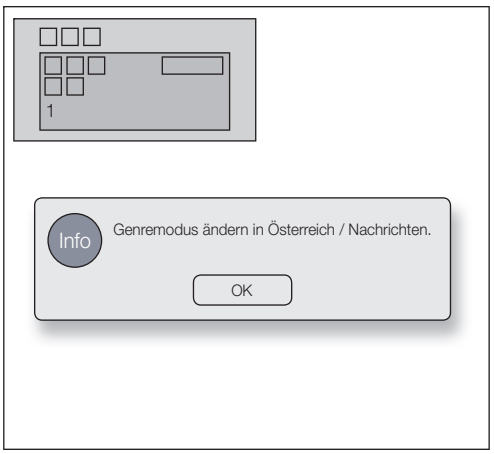
• Wenn das Land ausgewählt wird, wechselt die Markierung automatisch zum Genre-Menü.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 37 2012-03-29 오후 6:04:05

Interaktion für Moduswechsel 1 (2/2)

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

❺

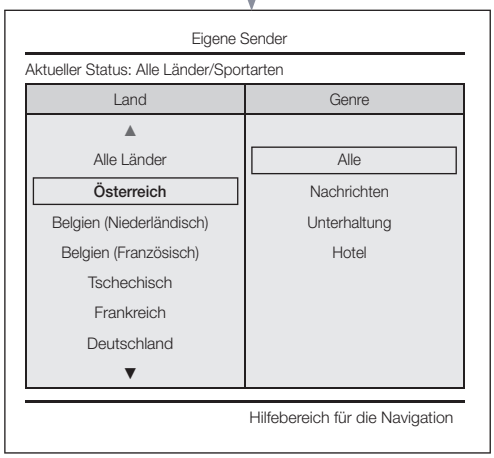


- Die Meldung zum Abschluss des Genremoduswechsels wird angezeigt.
- Timeout (5 s)

EINGABE / ZURÜCK / Timeout

❻

❶



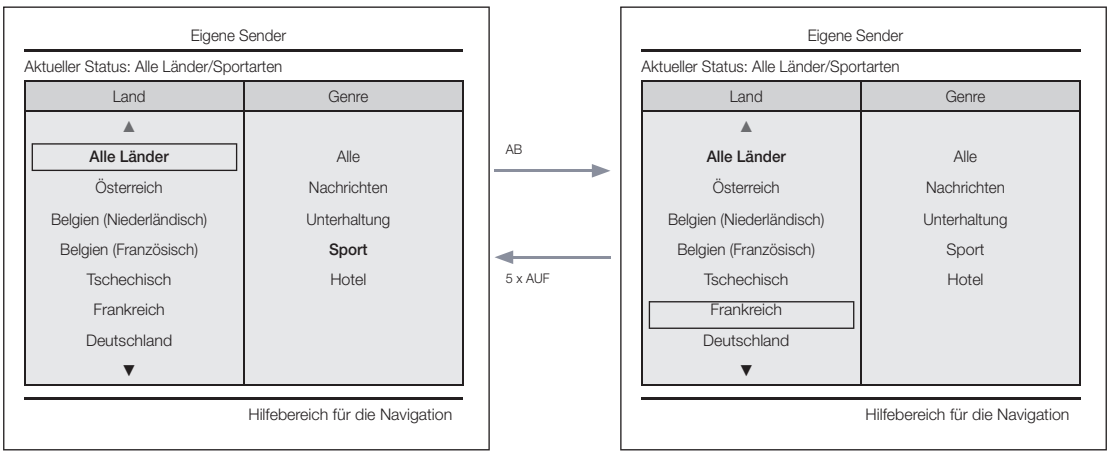
- Wenn im Zuordnungsmenü der Genres zu den Ländern die linke Taste gedrückt wird, wird ein ausgewähltes Landeselement markiert.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 38 2012-03-29 오후 6:04:05

Interaktion für Moduswechsel 2 (1/2)

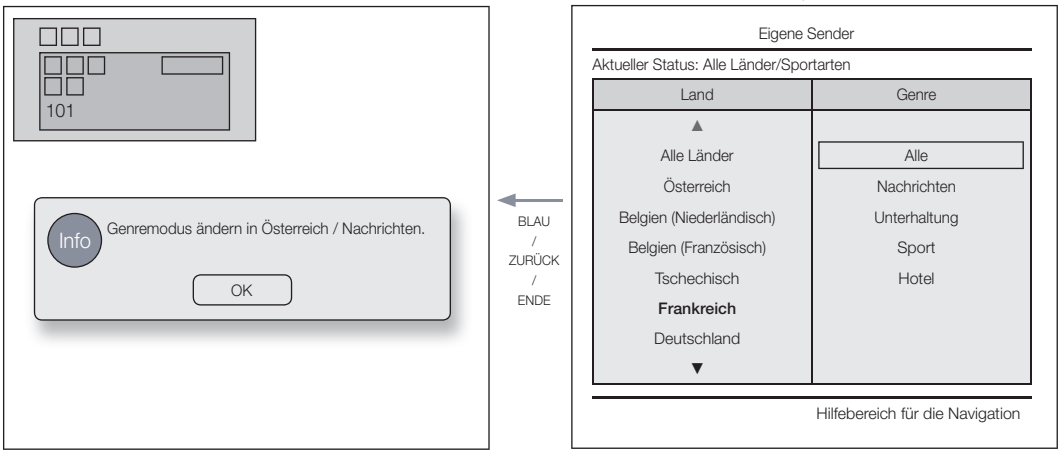
• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

❶



• Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

EINGABE/ NACH RECHTS



EINGABE / ZURÜCK / Timeout

• Wenn das Land ausgewählt wird, wechselt die Markierung automatisch zum Genre-Menü.

❺

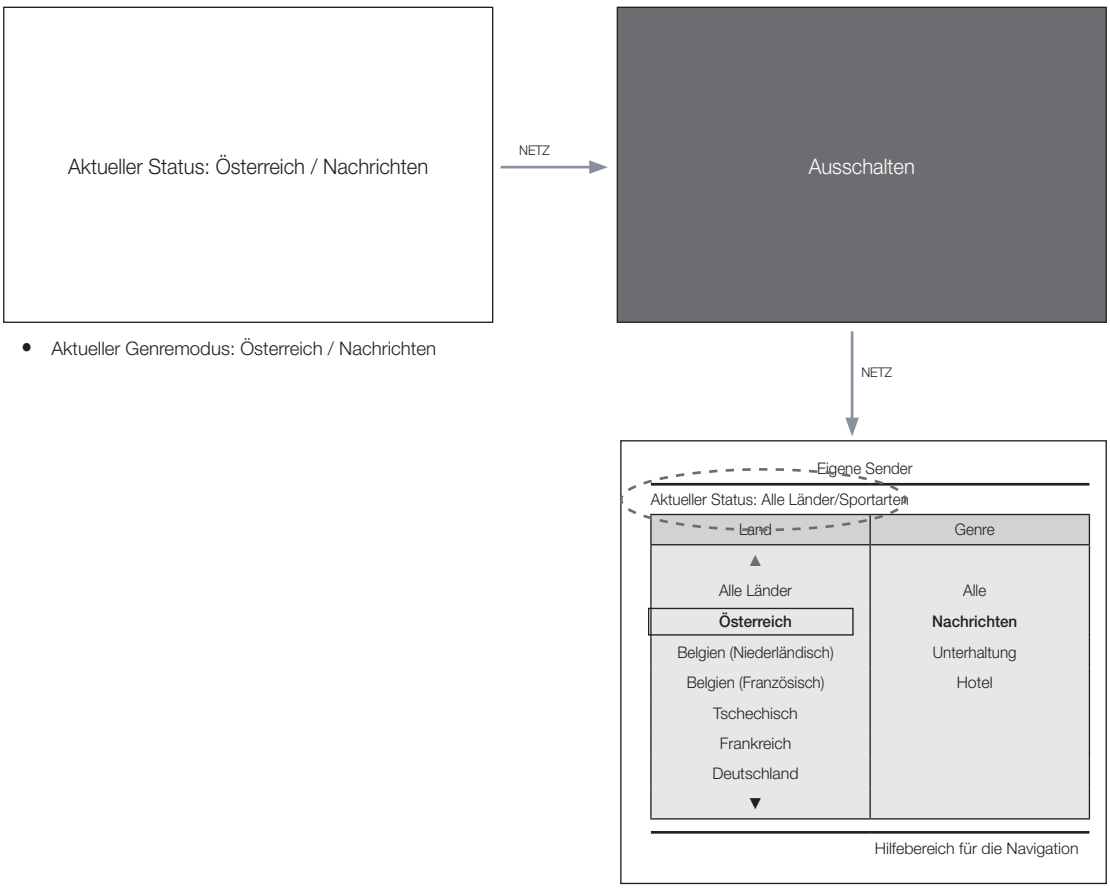
• Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 39 2012-03-29 오후 6:04:05

Anschaltszenario [letztes gespeichertes]

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

❶



• Aktueller Genremodus: Österreich / Nachrichten

• Aktueller Genremodus: Österreich / Nachrichten

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 40 2012-03-29 오후 6:04:05

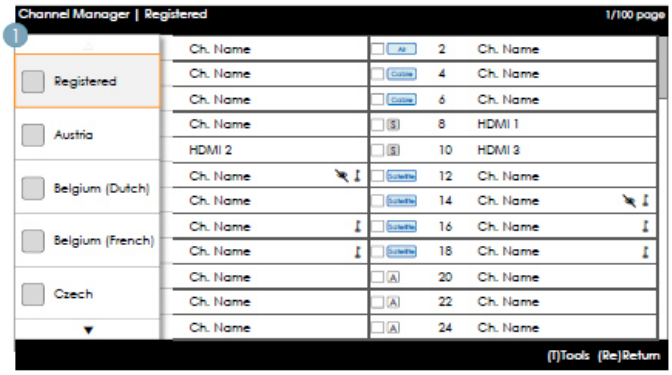
Genreeditor (hiermit werden die Genres der verschiedenen Sender von Hotel-TV konfiguriert.)

- Kann über das Hotel-Menü (Werk) verwendet werden.
- Unterstützte Genres sind: Nachrichten, Radio, Unterhaltung, Sport und Hotel.
- Es können für jeden Sender zur gleichen Zeit mehrere Genres ausgewählt werden.

Landeseditor (Sendereditor): Mit diesem Editor werden die Länder der einzelnen Sender von Hotel-TV konfiguriert.

- Unterstützte Länder (20 Länder): Österreich, Belgien, China, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Italien, Japan, Niederlande, Norwegen, Portugal, Russland, Korea, Spanien, Schweden, Türkei, USA
- Wenn für ein Land mehr als ein Sender eingestellt ist, wird das Land als Kategorie eingetragen und die Benutzer können die Sender pro Land anzeigen.
- Es kann mehr als ein Land pro Sender eingestellt werden. Wenn der Benutzer eine Kategorie wählt, werden in der Senderliste nur die Sender für das Land angezeigt.
- Wenn ein Sender, für den das Land eingestellt ist, aus der Senderliste ausgewählt wird, wird zum Menü "Extras" das Element "Länder bearbeiten" hinzugefügt. Ansonsten wird zum Menü "Extras" die Option "Zu Ländern hinzufügen" hinzugefügt.
- * Wenn die entsprechende Funktion ausgeführt wird, kann für den gewählten Sender ein Land eingestellt oder entfernt werden.
- Startbildschirm
- In diesem Fenster kann der Benutzer direkt nach dem Einschalten ein Land oder Genre auswählen.

Layout des linken Bereichs



Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	(Ohne Führer)
RETURN	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	Zurück
▲/▼	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
►	Verschieben der Markierung in den Senderbrowserbereich.	(Ohne Führer)
INFO	Anzeigen der Kategorieinformationen.	(Ohne Führer)
TOOLS	Öffnen der Menüs für die Hilfsfunktionen.	Extras
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

✎ Hinweise

- Dies ist eine Komponente des linken Bereichs (Landeskategorien).

✎ Usw.

- Standardmarkierung "Das aktuell ausgewählte Land"

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 41 2012-03-29 오후 6:04:05

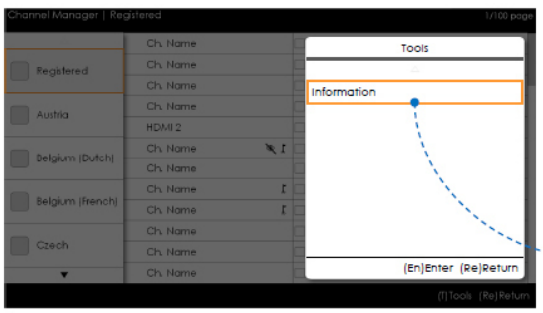
Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1		• Wenn der Benutzer diesen Bildschirm öffnet, wird das aktuell ausgewählte Standard-Element markiert. • Landessymbol + Kategoriebezeichnung werden bereitgestellt. (Wenn sich die Markierung im Hauptfenster befindet, wird nur das Symbol angezeigt.) • Verschieben der Markierung – Durch Drücken der Auf/Ab-Taste wird die Markierung bewegt. – Wenn die Elemente nicht auf einer Seite dargestellt werden können, werden oben und unten Hinweise auf weitere Seiten angezeigt. – Sobald die Markierung auf eine Kategorie verschoben wird, wird die Senderliste der entsprechenden Kategorie in das Hauptfenster geladen.

Linker Bereich [Landeskategorien]

Standard	Kategorie	CH-Modus	Aktivierung des Antennenmodus		Beschreibung
			Terrestrisch/ Kabel	Satellit	
Hotel	Original eingestellt	Registriert	O	O	• Auflistung aller Sender, die durch automatische Abstimmung registriert wurden.
	Land	Alle Länder	O	O	• Anzeige der Liste der Sender und Quellen, die in der Liste der registrierten Sender angegeben sind. • Bei "Alle Länder" werden für jedes Land sämtliche registrierten Sender angezeigt. (Dies gibt es nur für Endbenutzer.)
		Land 1	O	O	
		Land 2	O	O	
		.	O	O	

Extras [Registriert / Länderkategorien]



• Sendermanager > Senderkategorie> Extras > Info

- Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.
- Wenn das eegistrierte Element des Landes im linken Bereich markiert ist, können Sie das entsprechende Fenster durch Drücken der "**INFO**" Taste auf der Fernbedienung aktivieren.
- Alle Länder werden angezeigt.
- Sie können durch Drücken der Auf/Ab-Taste in den Landeselementen navigieren. (Hinweise werden angezeigt.)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 42 2012-03-29 오후 6:04:06

✎ Hinweise

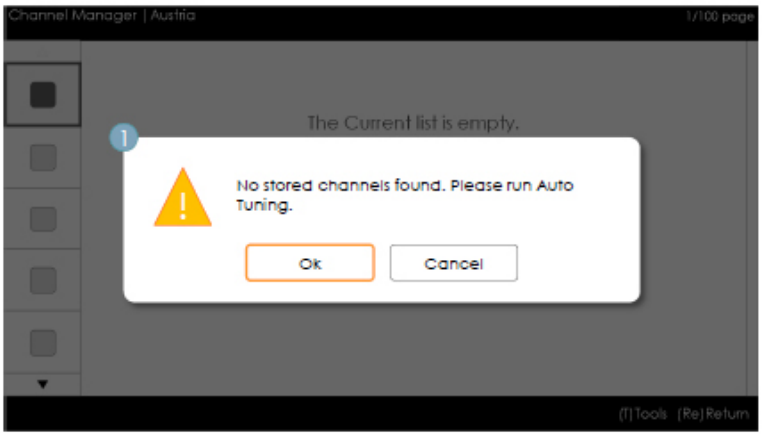
- Dies ist eine Definition des Menüs "Extras" in der Kategorie des linken Bereichs.
- Nur das Infoelement für jede Kombination von Registriert / Land wird bereitgestellt.

Elemente

Kategorie	Menü Extras	Beschreibungen
Registriert, Land	Informationen	Registrierte Sender. Die Anzahl der Sender des jeweiligen Landes.

* Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.

Fehlerfälle

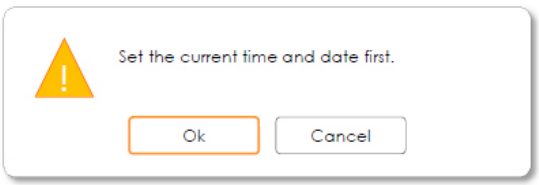


✎ Hinweise

- Diese Meldung wird angezeigt, wenn es in der Liste der registrierten Sender keine gespeicherten Sender gibt.

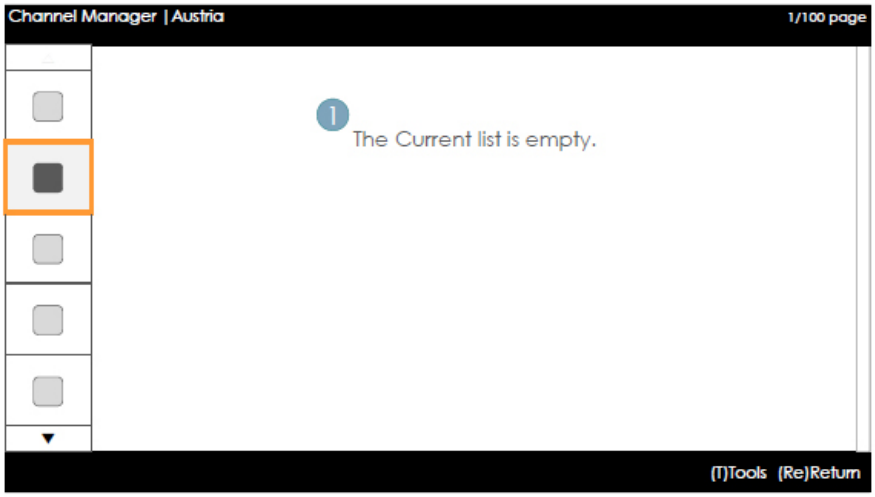
Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Meldung	• Wenn das Element "Registrierte Sender" beim Öffnen des Browsers leer ist, wird eine Meldung angezeigt, von der aus die Benutzer zum Menü "Automatisch speichern (Programm)" wechseln können. • Wenn weder die Zeit, noch der Sender konfiguriert sind, und ein Benutzer öffnet den Sendermanager, wird in der gleichen Weise wie weiter oben eine Meldung angezeigt, über die der Benutzer zu "Automatische Sendereinstellung (Auto-Programm)" wechseln kann.



- Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Zeit nicht eingestellt ist.
  – Wenn die Zeit nicht eingestellt ist, wird im Werksmodus diese Meldung angezeigt, ehe der Sendermanager geöffnet wird.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 43 2012-03-29 오후 6:04:06



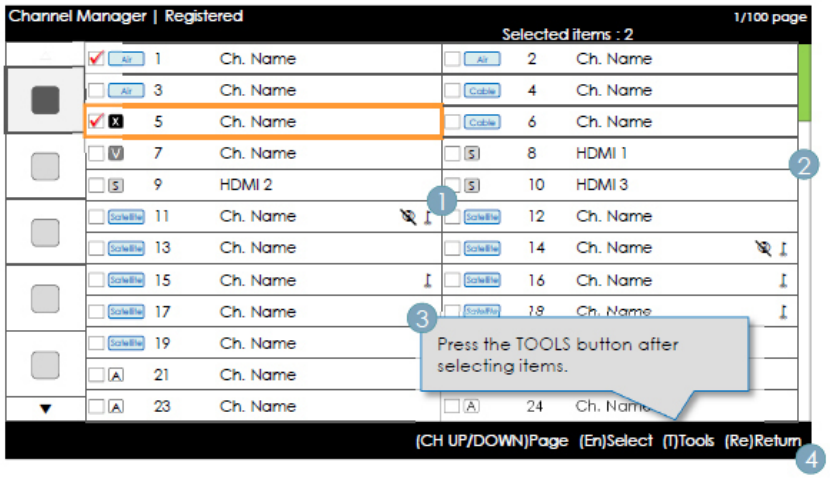
✎ Hinweise

- Diese Komponente kommt in dem Fall zum Einsatz, dass in der Landeskategorie keine Sender registriert sind.

Elemente

Nr.	Beschreibung	Beschreibung
		• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das ausgewählte Land keine Elemente enthält.

Hauptfenster [Sender-Browser]



[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 44 2012-03-29 오후 6:04:06

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
∧ CH ∨	Verschieben der Seite.	Seite
ENTER	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	Auswählen
RETURN	Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	Zurück
▲/▼	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
►	Verschieben der Markierung in den Senderbrowserbereich.	(Ohne Führer)
INFO	Anzeigen der Kategorieinformationen.	(Ohne Führer)
TOOLS	Öffnen der Menüs für die Hilfsfunktionen.	Extras
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

✎ Hinweise

- Dies ist eine Komponente des Hauptfensters (Sender-Browser).
- Die anfängliche Markierung liegt auf dem Sender, ehe der Wechsel zum Werksmodus oder zum externen Eingang erfolgt.

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Hauptfenster	• Anzeigen der Sender- oder Signalquellenliste für die gewählte Kategorie.
2	Bildlaufleiste	• Anzeigen der Position der aktuellen Seite innerhalb der Gesamtanzahl der Seiten.
3	Hilfebereich für die Navigation	• Wird angezeigt, wenn ein Benutzer den Sendermanager öffnet. (Wenn der Benutzer den Sendermanager beendet und dann wieder öffnet, wird er wieder angezeigt.) • Er wird entfernt, wenn der Timeout (5 s) erreicht ist oder der Benutzer eine Taste drückt.
4	Hilfebereich für die Navigation	• Die aktuell konfigurierten Landesinformationen und die ROTEN Tasten sind links ausgerichtet. (Sie werden angezeigt und in Gruppen grafisch navigiert.) Der Tastaturleitfaden ist rechtsbündig ausgerichtet.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 45 2012-03-29 오후 6:04:06

Gemeinsame Elemente des Senders [+ Symbolmethode]

Darstellungsregeln für die Senderliste

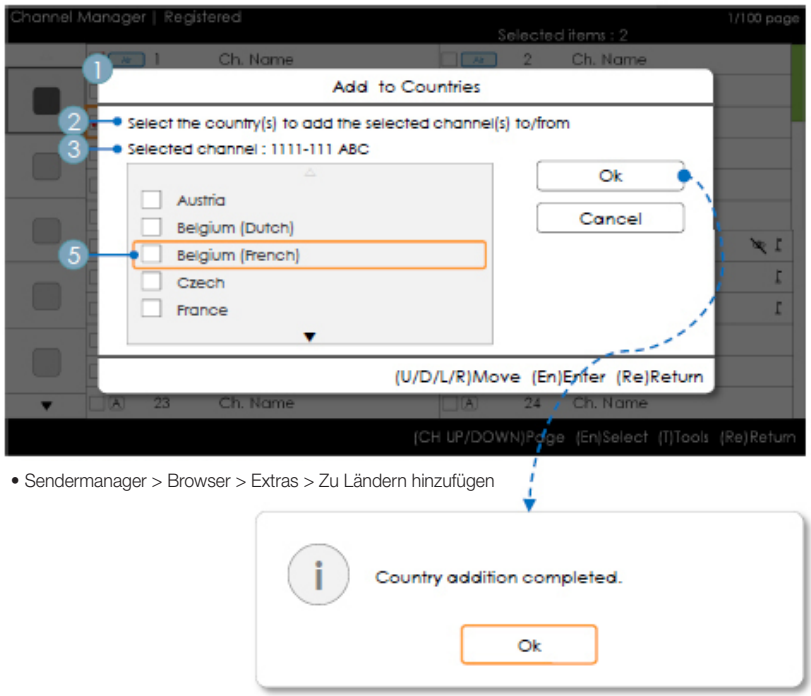
Standard	Komponente	Aufbau
ATSC	Digitale Sender	• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername – **Darstellungsformat für die Sendernummer**: ###-### (die Sendernummer wird durch '-' symbolisiert)
	Analoge Sender	• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername – **Darstellungsformat für die Sendernummer**: ### ('-' wird nicht verwendet, um die analoge Sendernummer darzustellen.)
DVB (CHEM)	Digitale Sender	• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername – **Darstellungsformat für die Sendernummer**: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)
	Analoge Sender	• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername – **Darstellungsformat für die Sendernummer**: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)

Darstellungsregeln für das Senderlistensymbol

Komponente		Beispiel		Priorität
Dynamische SI Symbol	Sender gelöscht durch dynamische SI	☐ X NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer gelöscht wurden.	1
	Sender durch dynamische SI hinzugefügt	☐ V NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer hinzugefügt wurden.	2
Symbol für Analogsender		☐ A NNNNNNNN CH. NAME (bearbeiteter Sendername.)	• Das Symbol des analogen Senders wird angezeigt.	3
Sendersymbol für Signalquelle		☐ S NNNNNNNN CH. NAME	• Ein Sender, der als Eingangsquelle fungiert.	4
Antennensymbol	Terrestrisch	☐ Air NNNNNNNN CH. NAME	• Stellt die von den Antennen übertragenen Sender dar. Die Symbole für terrestrisch, Kabel oder Satellit werden mit der niedrigsten Priorität angezeigt.	5
	Kabel	☐ Cable NNNNNNNN CH. NAME		
	Satellit	☐ Satellite NNNNNNNN CH. NAME		
Symbol für einen verschlüsselten Sender		NNNNNNNN CH. NAME	• Symbol für einen verschlüsselten Sender. (Dies wird bei einer Satellitenantenne angezeigt.)	-
Video Mute		NNNNNNNN CH. NAME	• Ein Sender mit unterdrücktem Bild. (Audio- und Senderinformationen werden zur Verfügung gestellt.)	-

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 46 2012-03-29 오후 6:04:06

Zu Ländern hinzufügen / Länder bearbeiten (1/2)



• Sendermanager > Browser > Extras > Zu Ländern hinzufügen

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen des markierten Elements.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
◄/►	Verschieben der Markierung.	Verschieben
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

✎ Hinweis.

- Dies ist die Definition von "Zu Ländern hinzufügen".
- Der oder die markierte(n) Sender werden zur Landeskategorie hinzugefügt.

✎ Usw.

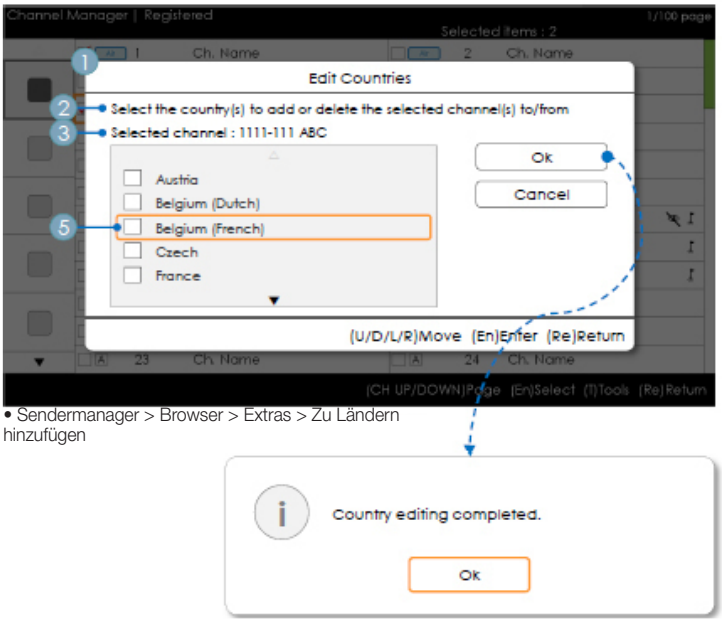
- Timeout (60 s)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 47 2012-03-29 오후 6:04:06

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Zu Ländern hinzufügen Fenster	• Wenn es keine Sender gibt, die in den ausgewählten Sendern zur Liste der Länder hinzugefügt wurden, wird als Titel "Zu Ländern hinzufügen" angezeigt. • Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das beim Öffnen des Fensters ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.
2	TV-Programm	
3	Auswahlinformationen	• Die Nummer des gewählten Senders oder der Sendername. - Der Sendername wird angezeigt, wenn ein Sender ausgewählt wurde: Gewählter Sender: NNNN-NNN ABC - Die Anzahl der gewählten Sender wird angezeigt, wenn mehr als ein Sender ausgewählt wurde: Gewählte Sender: N
4	Abschlussmeldung	• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)
5	Auswahlzeichen	• Erkennen der Bedeutung von mehreren Senderauswahlzeichen • Wenn alle Elemente registriert wurden. • Wenn nicht alle Elemente registriert wurden. • Wenn keines der Elemente registriert wurde.

Zu Ländern hinzufügen / Länder bearbeiten (2/2)



• Sendermanager > Browser > Extras > Zu Ländern hinzufügen

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen des markierten Elements.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
◄/►	Verschieben der Markierung.	Verschieben
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 48 2012-03-29 오후 6:04:06

✎ Hinweise

- Dies ist die Definition von "Ländern bearbeiten".
- Der oder die markierte(n) Sender werden zur Landeskategorie hinzugefügt oder daraus entfernt.

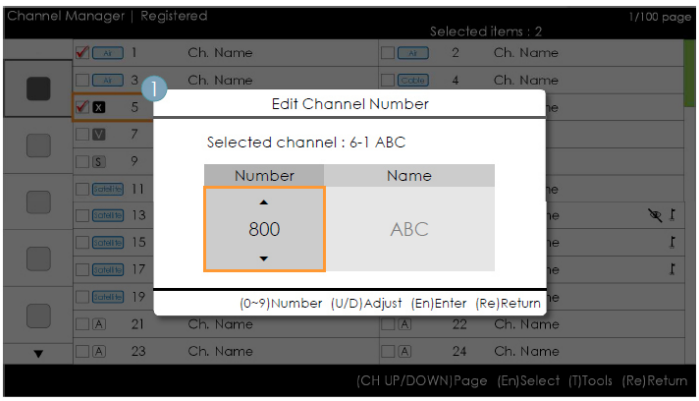
✎ Usw.

- Timeout (60 s)

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Zu Ländern hinzufügen	• Wenn es bei den gewählten Sendern einen registrierten gibt, wird als Titel "Länder bearbeiten" angezeigt. • Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.
2	TV-Programm	
3	Abschlussmeldung	• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)

Bearbeiten der Sendernummer [Typ wechseln]



• Sendermanager > Browser > Extras > Sendernummer bearbeiten

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Übernehmen der Änderungen und Schließen des Fensters.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Ändern der Nummer des gewählten Senders.	Einstellen
0~9	Eingeben einer Ziffer.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

✎ Hinweise

- Dies ist die Definition der Funktion, mit der die Sendernummer geändert wird. (Typ wechseln)
- Sendernummern können in allen Programmlisten geändert werden und Änderungen werden auf alle Sender angewendet.
- Wenn die neue Sendernummer keinem anderen Sender zugeordnet wurde, wird die Sendernummer auf den neuen Wert aktualisiert und die Liste wird wieder in aufsteigender Reihenfolge der Sendernummern sortiert.
- Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, richten Sie sich nach den Hotel-Spezifikationen.

✎ Usw.

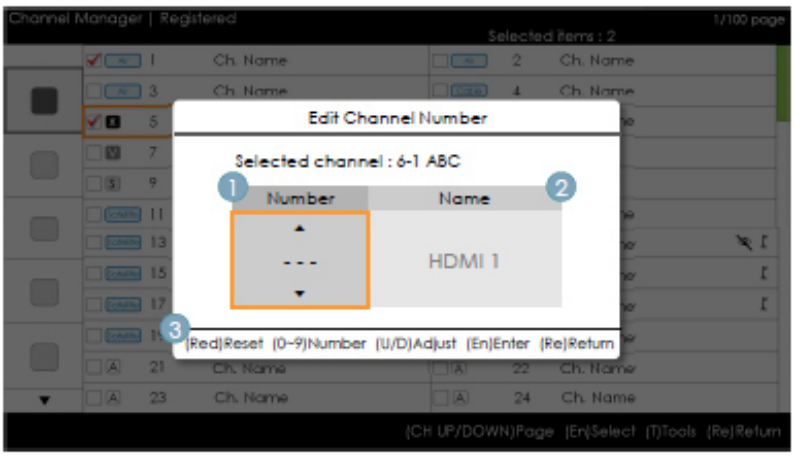
- Vertikaler Umlauf wird unterstützt.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 49 2012-03-29 오후 6:04:07

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender bearbeiten Nummernfenster	• Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt. – **Gewählter Sender**: Zeigt den Namen des aktuell ausgewählten Senders an. – **Nummer**: Geben Sie die neue Sendernummer ein. (Auch der aktuell zugewiesene Sendername wird angezeigt.) – **Name Zeigt den Namen des aktuell zugewiesenen Senders an. (Wenn es keine Sender gibt, wird er als "(Leer)" angezeigt.)** : Wenn es einen Sender gibt, aber dieser hat keinen Namen, so wird der Name als "-----". angezeigt.
2	Achtung Meldung	• Wenn ein bereits zugewiesener Sender ausgewählt wird – Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. (Siehe nachfolgende Abbildung). – Wenn der Benutzer die Sendernummer in eine bereits zu einem anderen Sender zugewiesene Nummer ändern möchte, werden die Sendernummern ausgetauscht und gespeichert.

Bearbeiten der Sendernummer [Externe Eingabe] (3/3)



• Sendermanager > Browser > Extras > Sendernummer bearbeiten

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 50 2012-03-29 오후 6:04:07

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ROT	Wenn ein Benutzer auf diese Taste drückt, wird die Sendernummer initialisiert.	Zurücksetzen
ENTER	Übernehmen der Änderungen und Schließen des Fensters.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Ändern der Nummer des gewählten Senders.	Einstellen
0~9	Eingeben einer Ziffer.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

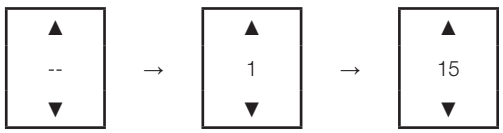
✎ Hinweise

- Diese Funktion ordnet eine Sendernummer zu einer externen Signalquelle zu. (Die Änderungen werden auf alle Sender angewendet.)
- Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, richten Sie sich nach den Hotel-Spezifikationen.

✎ Usw.

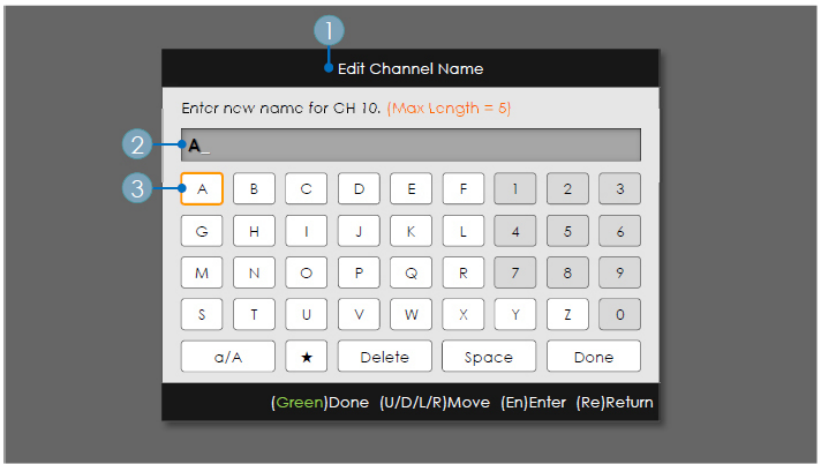
- Standardmarkierung Bereich für Sendernummern.
- Vertikaler Umlauf wird unterstützt.
- Timeout (60 s)

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Bereich für Sendernummern	• Der Bereich für Sendernummern. – Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt. – Wenn kein Wert zugewiesen wird, wird das Zeichen "-" so oft angezeigt, wie der Wert Stellen hat. 
2	Name der Signalquelle	• Name des externen Eingangssignals – Elemente, die weder konfiguriert, noch deaktiviert werden können.
3	Navigation Hilfebereich	• Wenn ein Benutzer auf die rote Taste drückt, wird die Sendernummer initialisiert.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 51 2012-03-29 오후 6:04:07

Sendernamen bearbeiten


1
Edit Channel Name
Enter new name for CH 10. (Max Length = 5)
2
A_
3
A B C D E F 1 2 3
G H I J K L 4 5 6
M N O P Q R 7 8 9
S T U V W X Y Z 0
a/A ★ Delete Space Done
(Green)Done (U/D/L/R)Move (En)Enter (Re)Return

• Sendermanager > Browser > Extras > Sendernamen bearbeiten

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
GRÜN	Speichern der Änderungen und zurück zum Sendermanager.	Fertig
ENTER	Speichern der Sendernamen und verschieben des Cursors in das nächste Feld.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼/◄/►	Navigiert auf der Tastatur.	Verschieben
0~9	Eingeben einer Ziffer.	(Ohne Führer)
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

✎ Hinweise

- Dies ist die Definition der Tastatur, die für die Funktion "Sendernamen bearbeiten" verwendet wird.

✎ Usw.

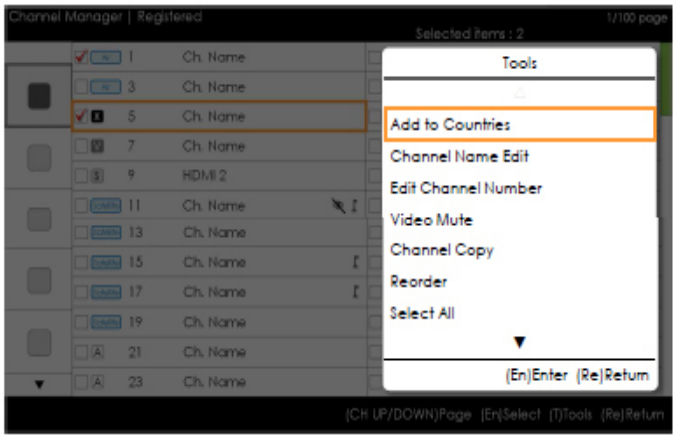
- Timeout (60 s)

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Fenster "Sendernamen bearbeiten"	
2	Sendername	• Der Cursor und das Zeichen, das zurzeit eingegeben wird, hat die Farbe der Markierung. • Wenn die maximale Anzahl der Zeichen erreicht ist, wird der Cursor nicht angezeigt.
3	Tastatur	• Ein detailliertes Szenario finden Sie im Dokument zum Tastaturentwurf.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 52 2012-03-29 오후 6:04:07

Extras (Bearbeitungsmodus)



Bearbeitungsmodus	
Markierung des Inhalts (wenn die Anzahl der aktivierten Elemente 0 oder 1 beträgt)	Wenn es mehr als ein aktiviertes Element gibt.
Zu Ländern hinzufügen Länder bearbeiten (wenn ein bereits registriertes Element aktiviert wird.) Sendernamen bearbeiten Sendernummer bearbeiten) Video Mute Sender kopieren (Astra HD +) Neu sortieren (Satellit) Alle auswählen Alle Aktivierungen aufheben (wird nur angezeigt, wenn mindestens 1 Element ausgewählt wurde) Entfernen	Zu Ländern hinzufügen Länder bearbeiten (wenn ein bereits registriertes Element aktiviert wird.) Video Mute Neu sortieren (Satellit) Alle auswählen Alle abwählen: Entfernen

✎ Hinweise

- Dies ist die Definition des Menüs "Extras".
- Position des Popup-Menüs: Menü "Extras" für ein Element in der linken Spalte der Senderliste → Anzeige der rechten Seite. Menü "Extras" für ein Element in der rechten Spalte der Senderliste → Anzeige der linken Seite.
- Wenn ein Benutzer die Schaltfläche "Extras" verwendet, während kein markiertes Element ausgewählt ist, wird das Element automatisch als ausgewählt markiert.
- Ausführliche Beschreibungen der einzelnen Funktionen finden Sie im NEO-Sendermanager.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 53 2012-03-29 오후 6:04:07

CH-Banner [wenn eine Sendernummer zu einem externen Eingang zugewiesen ist]

✎ Hinweise

- Die Spezifikationen für das Fernsehsenderbanner werden angewendet.
- Wenn es ein nicht unterstütztes Element gibt, oder liegen keine entsprechenden Informationen vor, so werden die Elementwerte nicht angezeigt.
- Der Sendername wird als "Name des externe Eingangs" angegeben.

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Name des externen Eingangs	

Die Senderliste bietet einige Funktionen von GenreTV.

- Landesmodus
- Wechseln des Genremodus.

Mixed Channel Map

In der gemischten Senderliste werden terrestrische Sender, Kabel- und Satellistensender gemischt.
[In Modell für Australien, Singapur und Neuseeland nicht verfügbar]

- **Die gemischte Senderliste muss aktiviert (Ein) sein, damit Sie** terrestrische Sender, Kabel- und Satellitensender **mischen können.**
- **Nachdem Sie die gemischte Senderliste im Menü der Hoteloptionen aktiviert haben, können Sie die Sender mit dem Kanal-Editor sortieren.**

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 54 2012-03-29 오후 6:04:07

Lautsprecherleiste

- **Samsung-Lautsprecherleisten und -Fernsehgeräte von 2012 für das Gaststättengewerbe**
  - Die Samsung-Lautsprecherleisten und -Fernsehgeräte von 2012 für das Gaststättengewerbe unterstützen HDMI 1.4, sodass Sie den Ton des Fernsehgeräts mit nur einem einzigen HDMI-Kabel über eine Lautsprecherleiste wiedergeben können.
  - Unterstütztes Modell:
    - Lautsprecherleiste: HW-E350/E450/E550

- **Verwendung des „Hotelmodus“ mit einer Lautsprecherleiste**
  - Die folgenden Optionen sollten im Menü der Hoteloptionen bereits werksseitig eingestellt sein.
    - Hoteloption → Einschalten → Lautstärke beim Einschalten = „Aktivieren“ / Lautstärke beim Einschalten / Maximallautstärke
    - Hoteloption → Externes Gerät → Ausgang zur Lautsprecherleiste = „Ein“
  - Verbinden Sie den HDMI OUT-Anschluss der Lautsprecherleiste über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI2-Anschluss des Fernsehgeräts für das Gaststättengewerbe.
  - Wenn der Anschluss an ein Fernsehgerät von 2012 für das Gaststättengewerbe über ein HDMI-Kabel erfolgt, erkennt die Lautsprecherleiste beim Einschalten des Fernsehgeräts dieses automatisch und wechselt in den Hotelmodus.
  - Die Einstellungen für die Lautstärke beim Einschalten sowie die Maximallautstärke des Fernsehgeräts werden für die angeschlossene Lautsprecherleiste übernommen.

- **Verfügbare Funktionen im Hotelmodus für die Lautsprecherleiste**
  - Wird zusammen mit dem Fernsehgerät ein-/ausgeschaltet.
  - HDMI_CEC ist aktiviert.
  - Nur der „HDMI OUT“-Anschluss ist verfügbar. (Alle anderen Eingänge sind deaktiviert)
  - Lautstärke beim Einschalten und Maximallautstärke entsprechend den Einstellungen im Fernsehgerät. (Die Lautstärke der Lautsprecherleiste entspricht der Hälfte der im Fernsehgerät eingestellten Lautstärke)
  - Die Lautstärke beim Einschalten sowie die Maximallautstärke können über das Menü der Hoteloptionen des Fernsehgeräts geregelt werden. (Lautstärke der Lautsprecherleiste = Lautstärke des Fernsehgeräts/2)

    Beispiel: Wenn im Fernsehmenü die Lautstärke beim Einschalten auf 20 und die Maximallautstärke auf 90 eingestellt sind, gelten für die Lautsprecherleiste folgende Werte: Lautstärke beim Einschalten = 10 und Maximallautstärke = 45.

*Diese Funktion kann je nach Modell unterschiedlich sein.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 55 2012-03-29 오후 6:04:07

SIRCH

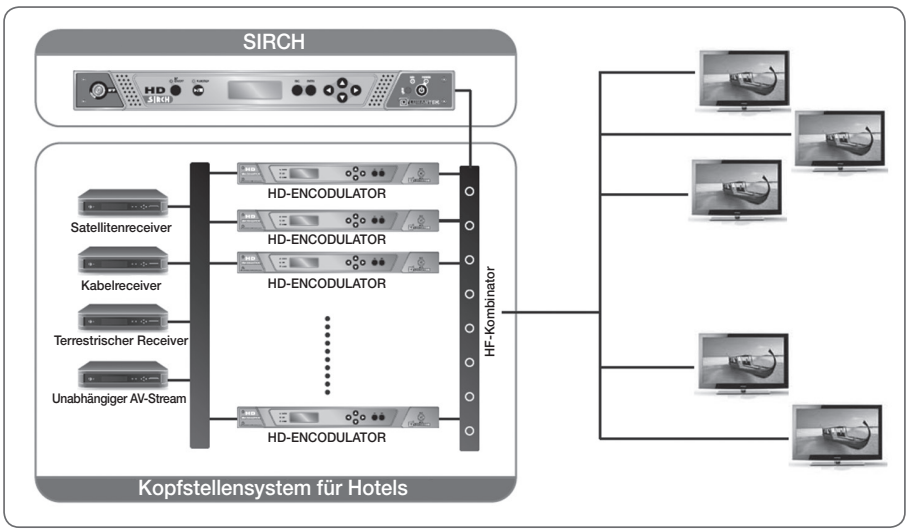
- **Einführung**

  SIRCH (Samsung Interactive Remote Control for Hospitality) ist eine professionelle, interative Fernbedienung für DTV, mit der Sie auf über hundert Fernsehgeräten gleichzeitig die Firmware aktualisieren, Daten klonen und Sender zuordnen können. Sie wird an den Senderkopfstellen in Hotels, Motels, Ferienanlagen, Krankenhäusern und Appartmentkomplexen installiert und sendet über Koaxialkabel modulierte HF-Steuerungssignale an die Fernsehgeräte in allen Gästeräumen.

  SIRCH ist mit PC integrierten Systemen und HF-Kabelmodulatoren ausgestattet, die über einen DVB-C-Ausgang (Europa) und einen OpenCable-HF-Ausgang (Nordamerika) verfügen. Zudem stehen eine 40 GB-Solid State-Festplatte und ein 100/1000 Base-T Ethernet-Anschluss zum Herunterladen von Firmware-Aktualisierungen zur Verfügung.

  ✎ SIRCH ist separat erhältlich.

- **Block-Diagramm des Systems (z. B. Kopfstellensystem im Hotel)**

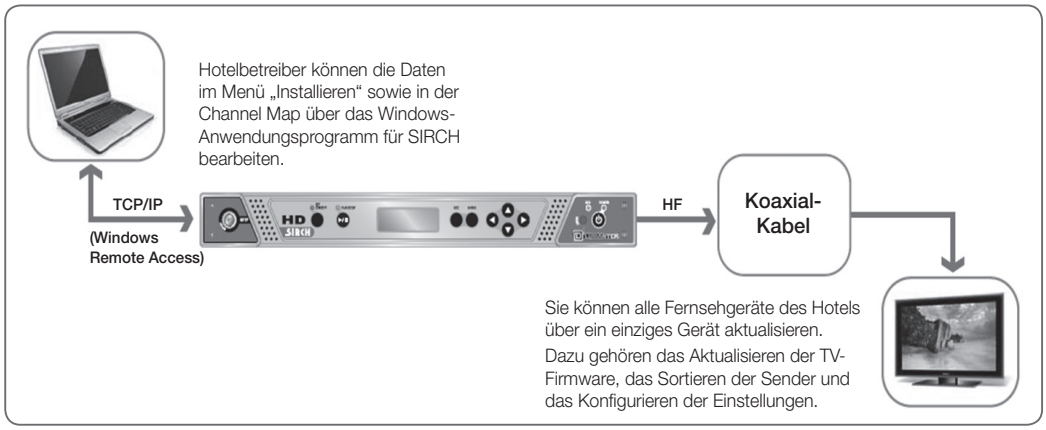


- **Funktionen**
  - SIRCH Windows Application-Software
  - PC integrierter Modulator in einem 19-Zoll-Gestell: OpenCable.
  - Fernaktualisierung (Aktualisieren der TV-Software, Klonen von Daten, Sortieren der Sender)
  - Dieser Vorgang kann über die Tasten, eine separate Tastatur, einen Monitor und eine Maus gesteuert werden.
  - Geringes Phasenrauschen, Hohes MER-Verhältnis, 50-870 MHz, HF-Ausgabe mit +7 - -30dBm.

- **Hinweise**
  - SIRCH kann nur im HF-Modus verwendet werden. (OpenCable QAM-Modulation).
  - Sie können SIRCH nur im Modus „Unverbunden“ auf den Fernsehgeräten installieren. (Als Signalquelle beim Einschalten dient das Fernsehgerät).
  - SIRCH arbeitet nur dann ordnungsgemäß, wenn die Version der SIRCH-Anwendung höher ist als die SIRCH-Version des Fernsehgeräts.
  - Sie müssen die Version der SIRCH-Anwendung überprüfen, um sicherzustellen, dass sie mit der Firmware-Version des Fernsehgeräts kompatibel ist.
  - Die SIRCH-Funktion wird bei Satellitenkanälen nicht unterstützt.
    (Um die SIRCH-Funktion bei Satelliten-Modellen zu verwenden, müssen Sie einen terrestrischen oder Kabelsender als Einschaltsender festlegen.)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 56 2012-03-29 오후 6:04:07

- **Diagramm für SIRCH-Betrieb**


Hotelbetreiber können die Daten im Menü „Installieren“ sowie in der Channel Map über das Windows-Anwendungsprogramm für SIRCH bearbeiten.
TCP/IP
(Windows Remote Access)
HF
Koaxial-Kabel
Sie können alle Fernsehgeräte des Hotels über ein einziges Gerät aktualisieren.
Dazu gehören das Aktualisieren der TV-Firmware, das Sortieren der Sender und das Konfigurieren der Einstellungen.

- **Voraussetzungen für eine SIRCH-Installation**

Beim Einrichten und Ausführen von SIRCH sind eine Reihe von Faktoren und Vorgängen zu berücksichtigen:

1. Legen Sie die Uhrzeit für die SIRCH-Aktualisierung fest.

-In der Regel sollten Sie die Funktion „Standby SIRCH“ verwenden. Mit der Funktion „Standby SIRCH“ wird das Fernsehgerät aktualisiert, sobald es eine bestimmte Zeit im Standby-Modus läuft oder wenn es jeden Tag zu einer bestimmten Zeit in den Standby-Modus wechselt.

- Sie können für die Funktion „Standby SIRCH“ zwischen folgenden Werten wählen: Aus, 1 Std., 2 Std., 12:00, 14:00, 12:00 AM oder 02:00 AM.

- Der Standardwert ist 1 Std.

-Wenn Sie „1 Std.“ oder „2 Std.“ wählen, beginnt das SIRCH-Update 1 bzw. 2 Stunden nachdem das Fernsehgerät in den Standby-Modus gewechselt hat.

- Wenn Sie eine genaue Zeit auswählen, wird die Funktion „Standby SIRCH“ einmal am Tag zur festgelegten Zeit ausgeführt.

2. Legen Sie den SIRCH-Kanal fest.

- Über den SIRCH-Kanal legen Sie die PID-Frequenz fest, mit der die SIRCH-Parameter im System an das Fernsehgerät übertragen werden.
- OpenCable: Sie können einen Kanal zwischen 2 und 135 wählen.
- Eine detaillierte Frequenztabelle finden Sie im Benutzerhandbuch des Windowsanwendungsprogramms SIRCH.

3. Überprüfen Sie die SIRCH-Version

- Um ein Update zu ermöglichen, muss die SIRCH-Version an der Kopfstelle höher sein, als die auf dem Fernsehgerät installierte Version.

-Wenn beispielsweise die Softwareversion in der SIRCH PC-Anwendung mit 01a0 angegeben wird, muss die aktuell auf dem Fernsehgerät installierte SIRCH-Version niedriger sein, um ein Update zu ermöglichen.

- Die Softwareversion wird automatisch auf einen höheren Wert aktualisiert, sobald eine Änderung vorgenommen wird.
- Die Softwareversion muss zum Klonen der Fernsehdaten im Hexadezimalformat angegeben werden.

4. Testen Sie die Anwendung mithilfe der Funktion „Manual SIRCH“.

- Testen Sie mithilfe der Funkton „Manual SIRCH“, ob SIRCH ordnungsgemäß installiert wurde.

✎ **HINWEIS**

- Weitere Informationen finden Sie unter www.lumantek.com/sirch/.
- Auf der Website http://www.samsung.com/us/business/hospitality finden Sie das Benutzerhandbuch für SIRCH Windows Application Program.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 57 2012-03-29 오후 6:04:08

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Übersicht über das System**

  Die Anwendung „Samsung Interactive Remote Control for Hospitality (SIRCH)“ ist eine Fernbedienung zur effizienteren und kostengünstigeren Aktualisierung von Systemen im Gastgewerbe. Der Benutzer/Betreiber kann die Fernsehgeräte in den Gästeräumen über ein HF-Verteilersystem konfigurieren. Mithilfe der Anwendung kann der Benutzer die Parameter der Fernsehgeräte in den Gästeräumen einstellen und konfigurieren. Die erstellte Einstellungsdatei wird von SRCUS verwendet, um die Fernsehgeräte in den Gästeräumen zu konfigurieren.

  Die Anwendung erstellt oder modifiziert die Klondateien des Benutzers und aktualisiert mit ihnen die Fernsehgeräte in den Gästeräumen, indem die Klondateien per Funk übertragen werden. Die Benutzeroberfläche der Anwendung ähnelt den Parametereinstellungen des Fernsehgeräts. Über sie kann der Benutzer die Einstellungen im Menü „Factory“ aktualisieren sowie die Sender bearbeiten oder einstellen, um die Fernsehgeräte in den Gästeräumen zu aktualisieren.

  Um den Anforderungen im Gastgewerbe effektiv gerecht zu werden, ist ein Managementsystem erforderlich, mit dem der Betreiber die Fernsehgeräte in den Gästeräumen steuern kann, ohne jedes einzeln Zimmer aufsuchen zu müssen. Dadurch werden Störungen des Hotelbetriebs vermieden und Kosten gespart.

  – **Die Sender können für alle Geräte problemlos vom FMA-Kopfstellensystem aus eingestellt werden.**
  – **Über die Koaxialverteilung des Hotels können auf den Fernsehgeräten in den Gästeräumen die Sender abgeglichen und die Software aktualisiert werden.**

  Diese Anwendung ist ein Software-Dienstprogramm zur Konfiguration der unten beschriebenen Benutzerparameter:

  – **Menü „Hotel Factory“ (Menüs „Unverbunden“ / „Interaktiv“)**
  – **Channel Map**

  Zudem werden die Erstellung eines TS-Streams mit Informationen zur Klondatei und die Steuerung des Modulators unterstützt, mit dem der TS-Stream gesendet wird.

- **Zweck des Dokuments**

  Dieses Dokument soll dem Benutzer dabei helfen, Klondateien zu erstellen/bearbeiten, die Einstellungen in den Menüs „Unverbunden“ und „Interaktiv“ zu aktualisieren, die Sender zuzuordnen und mithilfe von SIRCH einen TS-Stream zu erstellen. Zudem wird der Prozessablauf der Anwendung anhand der Bildschirmfenster schrittweise erklärt.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 58 2012-03-29 오후 6:04:08

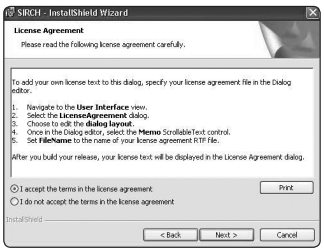
ERSTE SCHRITTE

- **Installationsanweisungen für Windows XP/Vista/2007**

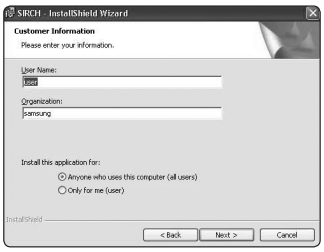
1. Um SIRCH (Samsung Interactive Remote Control for Hospitality) zu installieren, suchen Sie das Setup-Verzeichnis von SIRCH und öffnen Sie es. Doppelklicken Sie anschließend auf die Datei „setup.exe“.

SIRCH - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for SIRCH
The InstallShield(R) Wizard will allow you to modify, repair, or remove SIRCH. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“, um mit dem Installationsassistenten von SIRCH fortzufahren.


SIRCH - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
To add your own license text to this dialog, specify your license agreement file in the Dialog editor.
1. Navigate to the User Interface view.
2. Select the LicenseAgreement dialog.
3. Choose to edit the dialog layout.
4. Once in the Dialog editor, select the Memo ScrollableText control.
5. Set FileName to the name of your license agreement RTF file.
After you build your release, your license text will be displayed in the License Agreement dialog.
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Lesen Sie den Lizenzvertrag sorgfältig durch. Wählen Sie anschließend „Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu“ und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Weiter“.



4. Geben Sie die Informationen zu Benutzer und Organisation ein, und klicken Sie zum Fortfahren auf „Weiter“.

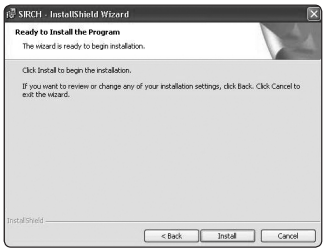
5. Klicken Sie auf „Weiter“, um die Anwendungsdateien im Standardordner zu installieren, oder klicken Sie auf „Ändern“, um die Dateien in einem anderen Ordner zu installieren.

SIRCH - InstallShield Wizard
Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs.
Please select a setup type.
Complete
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
Custom
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 59 2012-03-29 오후 6:04:08

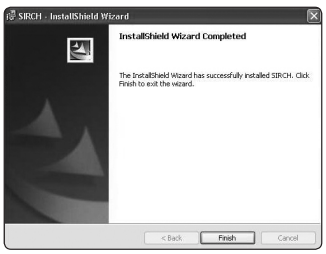
6. Wählen den Setup-Typ (Vollständig / Benutzerdefiniert), der Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Die Option „Vollständig“ wird empfohlen, da so alle Programmfunktionen installiert werden.

7. Der Assistent kann nun mit der Installation beginnen. Klicken Sie auf „Installieren“, um die Installation zu starten.


SIRCH - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

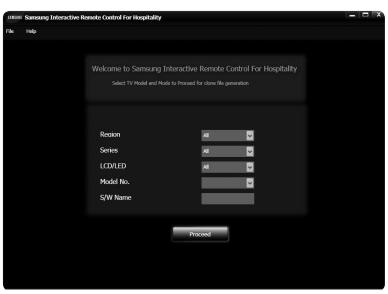
8. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf „Fertig stellen“, um den Assistenten zu verlassen.

9. Anschließend wird das Symbol zum Starten der SIRCH-Anwendung auf dem Desktop sowie unter Start → Programme erstellt.


SIRCH - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed SIRCH. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

- **Starten der SIRCH-Anwendung**

1. Zum Starten der SIRCH-Anwendung können Sie entweder auf das Desktopsymbol „SIRCH.exe“ doppelklicken oder sie über Start → Programme → Samsung → SIRCH → SIRCH.exe auswählen.
2. In einem Fenster werden Sie dazu aufgefordert, zum Fortfahren das Modell und den Modus auszuwählen.
3. Im Menü „Datei“ können Sie Optionen wählen, um direkt mit Ihren bestimmten Anwendungsanforderungen fortzufahren.



- **Deinstallieren der SIRCH-Anwendung**

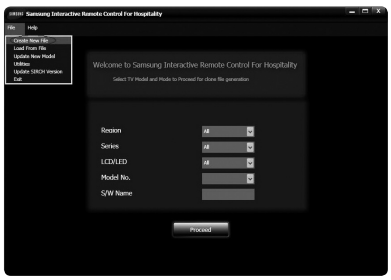
1. Um SIRCH zu deinstallieren, wählen Sie Start → Programme → Samsung → SIRCH → Uninstall.exe.
2. Befolgen Sie die Anweisungen des Deinstallationsassistenten.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 60 2012-03-29 오후 6:04:08

- **Erstellen neuer Klondateien**

  Nach dem Start von SIRCH werden Sie in einem Fenster dazu aufgefordert, das Modell und den Modus auszuwählen. Zunächst wird ein Dienstprogramm angezeigt, mit dem Sie neue Klondateien erstellen können, sodass weitere Dienstprogramme über das Menü „Datei“ abgerufen werden können. Gehen Sie folgendermaßen vor, um neue Dateien zu erstellen:

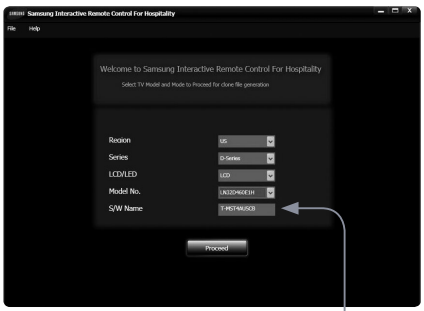
  1. Um eine neue Datei zu erstellen, starten Sie entweder die Datei SIRCH.exe oder wählen Sie im Menü „Datei“ die Option „Neue Datei erstellen“.



  2. Wählen Sie aus den Dropdownfeldern die Modellserie, die Region und den LCD/LED-Typ des Geräts aus.
     Wenn Sie die Modellserie, die Region oder den Gerätetyp nicht wissen, können Sie die Option „Alle“ wählen.
  3. Nach Auswahl von Region, Modellserie und -typ werden die Modelle nach der Modellnummer gefiltert. Dropdownfeld.
  4. Wählen Sie im Dropdownfeld vor der Option „Modell“ das Modell des Fernsehgeräts aus.
  5. Nach Auswahl der Modellnummer wird die Software für dieses Modell im Feld „Softwarename“ angezeigt.
  6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Fortsetzen“.

Wählen Sie die Modellserie, die Region und den LCD/LED-Typ den Modells

Wählen Sie das Fernsehmodell



Der Softwarename für das ausgewählte Fernsehmodell wird angezeigt

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 61 2012-03-29 오후 6:04:08

- **Ändern vorhandener Klondateien**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um vorhandene Klondateien zu ändern:

  1. Wechseln Sie zu Datei → Load from file. Wenn die Option deaktiviert ist, sind Sie wahrscheinlich schon einen Bildschirm zu weit und müssen durch Klicken auf die Schaltfläche „Zurück“ zum Hauptbildschirm zurückkehren.
  2. Nachdem Sie auf die Option „Load from file“ geklickt haben, wird ein Browserfenster geöffnet, indem Sie den Ordner der Klondatei auswählen können. Sie müssen den übergeordneten Ordner der Dateien auswählen und nicht den Ordner, der nach der Versionsnummer benannt ist.
  3. Klicken Sie nach der Auswahl auf „**OK**“.
  4. Die Region, Modellnummer, -serie und -typ sowie der Softwarename werden aus den Klondateien hochgeladen und auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Einstellungen jedoch nicht ändern.
  5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Fortsetzen“.
  6. Aus den Dateien werden alle Einstellungen für das Menü „Hospitality option“ und die Sender in der „Channel Map“ geladen. Sie können diese Einstellungen ändern und anschließend speichern oder überschreiben.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 62 2012-03-29 오후 6:04:08

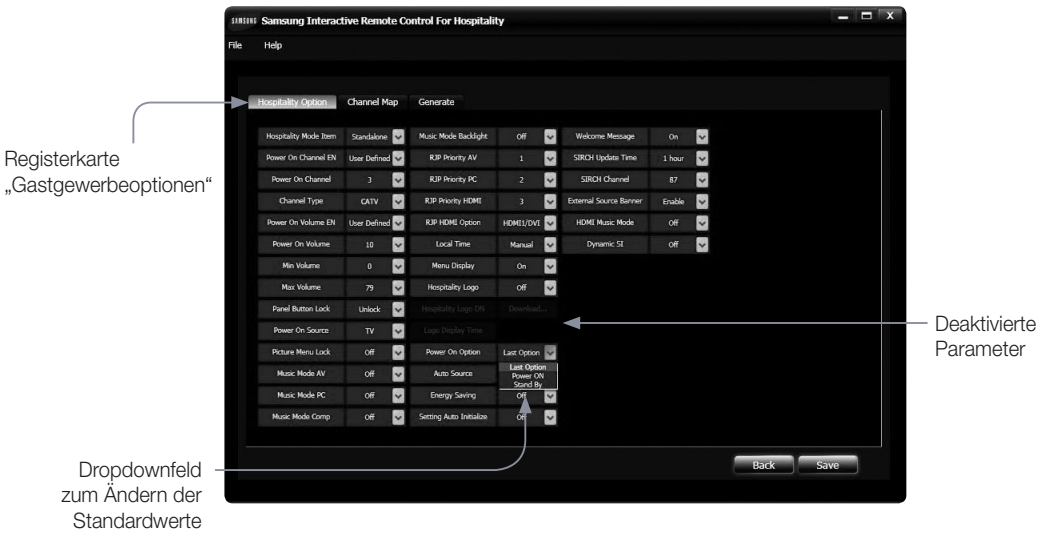
- **Einstellung der „Hospitality Options“**

  Nachdem Sie auf die Schaltfläche „Fortsetzen“ geklickt haben, wird ein Fenster mit verschiedenen Registerkarten angezeigt (Hospitality Options, Channel Map und Generate). Der Benutzer kann zu weiteren Registerkarten navigieren, ohne dass nicht gespeicherte Daten verloren gehen.

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellungen im Menü „Factory“ zu ändern:

  1. Wählen Sie die Registerkarte „Hospitality Options“.
  2. Es werden blaue Kästchen mit Dropdownfeldern und den entsprechenden Werten angezeigt.
  3. Sie können einen beliebigen Wert aus dem Dropdownfeld auswählen, um einen Parameter zu ändern.
  4. Wenn Sie keine Änderungen vornehmen, werden die Standardwerte für das entsprechende Fernsehmodell angezeigt.
  5. Die Kästchen „Dunkel“ und „Dim“ sind deaktiviert und können vom Benutzer nicht geändert werden.

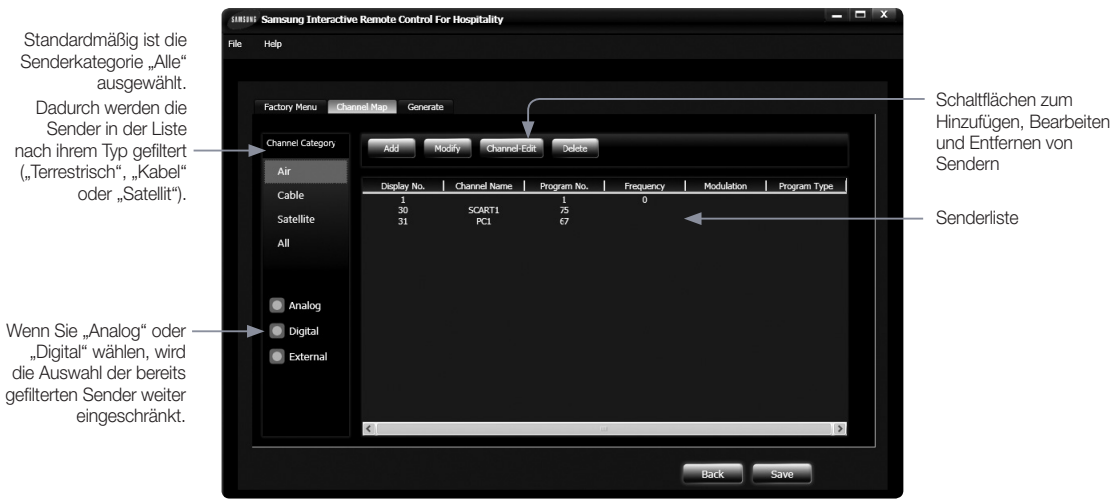
  6. Wenn Sie ein Logo anzeigen möchten, klicken Sie auf „Logo Download“. Im angezeigten Fenster können Sie nach der Datei suchen.
  7. Sie sollten erst dann auf die Schaltfläche „Speichern“ klicken, wenn alle Einstellungen einschließlich der Einstellungen der Channel Map abgeschlossen sind, da nach dem Speichern Klondateien erstellt werden. Lassen Sie sich daher nicht von der Tatsache beirren, dass auf jeder Registerkarte die Schaltfläche „Speichern“ angezeigt wird.



[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 63 2012-03-29 오후 6:04:08

- **Konfigurieren von „Channel Map“**

  Auf der Registerkarte „Channel Map“ werden die Sender zusammen mit Ihren Sendernamen, PTC-Nummern, Programmnummern, Modulationen und Programmtypen tabellarisch aufgelistet. Die Informationen unter „Channel Map“ stehen nur auf Englisch zur Verfügung. Sendernamen, die in einer anderen Sprache aus einer Klondatei geladen werden, sind von den Änderungen in der SIRCH-Anwendung jedoch nicht betroffen. In der „Senderkategorie“ auf der linken Seite können Sie zwischen den Optionen „Terrestrisch“, „Kabel“, „Satellit“ und „Alle“ wählen. Standardmäßig ist „Alle“ ausgewählt, sodass alle Sender in der Liste aufgeführt werden. Wenn Sie „Analog“ oder „Digital“ auswählen, können Sie die Senderliste dementsprechend filtern. Sie können einen neuen Sender hinzufügen, einen vorhandenen Sender in der Liste bearbeiten oder ihn aus der Liste entfernen, indem Sie jeweils auf die Schaltflächen „Hinzuf.“, „Bearb.“ und „Entfernen“ klicken. Wenn Sie auf die Schaltfläche „Bearb.“ klicken, werden alle Informationen zum ausgewählten Sender angezeigt, die von Ihnen bearbeitet werden können.



- **Hinzufügen eines neuen Senders**

  Gehen Sie folgendermßen vor, um einen neuen Sender hinzuzufügen:

  1. Wählen Sie mit den Optionen „Terrestrisch“, „Kabel“ oder „Satellit“ den Sendertyp aus, den Sie hinzufügen möchten.
  2. Wählen Sie „Analog“ oder „Digital“.
  3. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Hinzuf.“. Das Popup-Fenster zum Hinzufügen eines neuen Senders wird angezeigt.
  4. Füllen Sie für den hinzuzufügenden Sender die entsprechenden Kästchen und Dropdownfelder aus, z. B. Name, Hauptkanal, Nebenkanal, Programmtyp usw. Die Felder und ihre Werte werden entsprechend der ausgewählten Region angezeigt.
  5. Klicken Sie zum Hinzufügen des Senders auf die Schaltfläche „Hinzuf.“. Klicken Sie anderenfalls auf „Abbr.“.

  (Bei ATSC-Modell haben die Anzeigenummern der DTV-Sender zwei Felder (Hauptkanal/Nebenkanal), für die ein beliebiger Wert zwischen 0 und 999 gewählt werden kann.)

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 64 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Ändern eines vorhandenen Senders in der Liste**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Parameter (wie z. B. PTC-Nummer, Programmtyp usw.) eines vorhandenen Senders in der Liste zu ändern.

  1. Wählen Sie mit den Optionen „Terrestrisch“, „Kabel“ oder „Satellit“ den Sendertyp aus, den Sie bearbeiten möchten.
  2. Wählen Sie „Analog“ oder „Digital“.
  3. Wählen Sie aus der Liste den zu bearbeitenden Sender aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Ändern“.
  4. Bearbeiten Sie für den ausgewählten Sender die entsprechenden Kästchen und Dropdownfelder.
  5. Klicken Sie zum Bearbeiten des Senders auf die Schaltfläche „Bearb.“. Klicken Sie anderenfalls auf „Abbr.“.

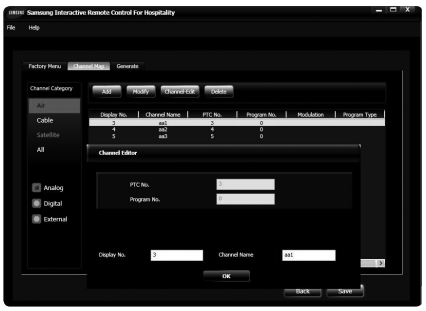
     (Bei ATSC-Modellen hat die Anzeigenummer der DTV-Sender zwei Felder (Hauptkanal/Nebenkanal). Der Nebenkanal des Senders kann zwar über die SIRCH-Anwendung, jedoch nicht vom Fernsehgerät aus geändert werden.)

- **Entfernen eines Senders aus der Liste**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen vorhandenen Sender aus der Liste zu entfernen:
  1. Wählen Sie mit den Optionen „Terrestrisch“, „Kabel“ oder „Satellit“ den Sendertyp aus, den Sie entfernen möchten.
  2. Wählen Sie „Analog“ oder „Digital“.
  3. Wählen Sie aus der Liste den zu entfernenden Sender aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Entfernen“.

- **Kanal-Editor**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Anzeigenummer oder den Sendernamen zu ändern:

  1. Wählen Sie mit den Optionen „Terrestrisch“, „Kabel“ oder „Satellit“ den Sendertyp aus, den Sie bearbeiten möchten.
  2. Wählen Sie „Analog“ oder „Digital“.
  3. Wählen Sie aus der Liste den zu bearbeitenden Sender aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Channel-Edit“.
  4. Ändern Sie die Anzeigenummer oder den Sendernamen. Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“, um den Sender zu bearbeiten.
  5. Wenn die neue Anzeigenummer bereits vergeben ist, werden Sie dazu aufgefordert, die Anzeigenummer erneut zu ändern. Durch Klicken auf „Ja“ wird dem Sender die neue Anzeigenummer zugewiesen.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 65 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Speichern von Klondateien**

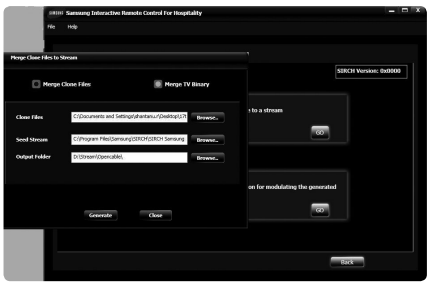
  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Klondateien mit den bearbeiteten Parametern und der geänderten Konfiguration der Channel Map zu speichern:

  1. Wenn Sie in den Menüs „Interaktiv“ / „Unverbunden“ sowie in der Channel Map alle Änderungen abgeschlossen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern“.
  2. Im nun angezeigten Browserfenster werden Sie dazu aufgefordert, den Speicherort der Klondateien festzulegen.
  3. Wählen Sie den Ordner aus, in dem die Klondateien gespeichert werden sollen, oder erstellen Sie einen neuen Ordner. Klicken Sie anschließend auf „OK“.
  4. Nachdem Sie auf „OK“ geklickt haben, werden die Dateien in einem Ordner gespeichert, der nach der Versionsnummer des Modells benannt ist. Sie finden die Klondateien unter (von Ihnen festgelegter Speicherort) → (Versionsnummer des Modells) → Clone.

- **Zurück zum Hauptbildschirm**
  1. Um zum Haupbildschirm zurückzukehren, klicken Sie auf die Schaltfläche „Zurück“.
  2. Bei diesem Vorgang werden weder die von Ihnen geänderten Paramter noch die Konfiguration der Channel Map gespeichert. Achten Sie daher darauf, die Klondateien zu speichern, bevor Sie zum Hauptbildschirm zurückkehren und ein anderes Modell auswählen.

- **Zusammenführen mit TS-Stream**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Klondatei mit dem TS-Stream zusammenzuführen:

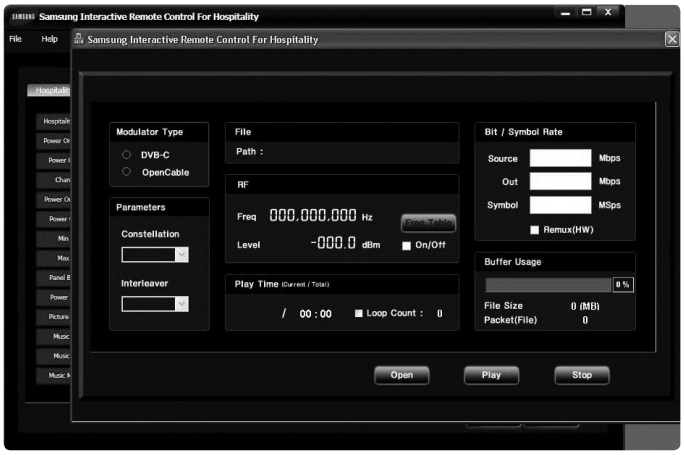


  1. Wechseln Sie zu Datei → Utility → Generate und klicken Sie auf „Launch TS-Merge“.
  2. Lesen Sie vor dem Zusammenführen die Anweisungen zum Aktualisieren der Version [siehe Abschnitt 2.13].
  3. Wählen Sie das Optionsfeld „Klondateien einfügen“, um Dateien zu klonen.
  4. Suchen Sie nach dem Ordner der Klondateien.
  5. Suchen Sie nach dem Ordner mit dem Seed-Stream.
  6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erstellen“, um den Ausgabe-Stream zu erstellen. Das Erstellen des Ausgabe-Streams kann einige Minuten dauern.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 66 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Starten der Ventus-Anwendung**

  Wechseln Sie zum Menü „Datei“ → Utility → Generate und klicken Sie auf „GO for Launch Ventus“.



- **Aktualisieren der Klon- oder Binärdatei auf dem Fernsehgerät**

  Zum Aktualisieren der Klon- oder Binärdatei auf dem Fernsehgerät benötigen Sie einen zusammengeführten Stream (Binary_outputstream.mpg oder clone_outputstream.mpg).

  1. Suchen Sie die Stream-Datei im Dienstprogramm Modulator (wie in Abschnitt 2.11 beschrieben).
  2. Stellen Sie den Kanal durch Klicken auf die Frequenztabelle so ein, dass der Stream gesendet wird.
  3. Wählen Sie für ATSC-Modelle die Option „OpenCable“ und für DVB-Modelle die Option „DVB-C“.
  4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Wiederg“, um den Stream zu senden.
  5. Im Menü „Factory“ muss der **SIRCH**-Kanal dem Kanal entsprechen, auf dem der Stream gesendet wird.
  6. Zudem muss die SIRCH-Version niedriger sein, als die vor dem Erstellen der Stream-Datei eingestellte Software-Version.
  7. Klicken Sie auf „Manual **SIRCH**“. (Überprüfen Sie, dass in den Einstellungen des Senders „Kabel“ und nicht „Terrestrisch“ gewählt ist, wenn das Senden über ein Kabel erfolgt.)

- **Aktualisieren der Anwendung für ein neues Modell**

  Damit Sie die Anwendung für ein neues Modell aktualisieren und so die Klondateien für das neue Modell konfigurieren können, benötigen Sie eine XML-Installationsdatei für das Modell. Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein neues Modell zu aktualisieren:

  1. Wechseln Sie zu Datei → Update New Model.
  2. Das Fenster zum Hinzufügen/Aktualisieren eines Modells wird angezeigt und Sie werden dazu aufgefordert, die Konfigurationsdatei (XML-Installationsdatei des Modells) anzugeben.
  3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Durchstöbern“, um die XML-Installationsdatei des Modells zu suchen. Im angezeigten Browserfenster können Sie nach der Datei suchen.
  4. Nach Auswahl der Installationsdatei werden der Modellname, die Modellserie, die Region und der Modellname des Fernsehgeräts in für den Benutzer gesperrten Textfeldern angezeigt.
  5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzuf.“, um ein neues Modell hinzuzufügen. Wenn das Modell bereits vorhanden ist, wird es aktualisiert. Anderenfalls wird es zum Dropdownfeld für die Modellauswahl hinzugefügt.
  6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Schließen“, um das Fenster zu schließen.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 67 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Aktualisieren der SIRCH-Version**

  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die **SIRCH**-Version vor dem Klonen zu aktualisieren.

  1. Wechseln Sie zu Datei → Update Software Version.

  2. Im nun angezeigten Fenster werden Sie dazu aufgefordert, die Softwareversion (Upgrade der Klondatei) anzugeben.

  3. Der Benutzer sollte eine höhere Version bereitstellen, als auf dem Fernsehgerät installiert ist. Beispiel:

  i) Wenn die Softwareversion in der **SIRCH** PC-Anwendung mit 01a0 angegeben wird, sollte auf dem Fernsehgerät eine niedrigere **SIRCH**-Version installiert sein, um ein Update zu ermöglichen.

  4. Die Softwareversion sollte zum Klonen im Hexadezimalformat angegeben werden, z. B. fa1b, jedoch kleiner als ffff sein.

  5. Nachdem Sie den Wert eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktual.“, um die Version zu aktualisieren.

Update Version
Software Version (Clone files Upgradation):
(in HEX e.g. 00A2)
Software Version (Clone file upgradation) must be greater than SIRCH Version in TV
Update
Close

- **Schließen der Anwendung**

  1. Klicken Sie zum Schließen der Anwendung entweder auf die Schaltfläche „Schließen“ oder wechseln Sie zum Menü „Datei“ und wählen Sie „Beenden“.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 68 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Fragen und Antworten**

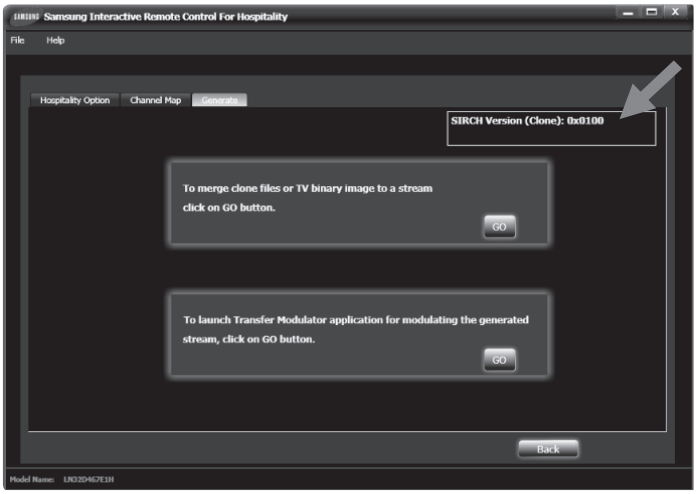
  Wenn **SIRCH** scheinbar ein Problem aufweist, schlagen Sie zunächst in dieser Liste der möglichen Probleme und Lösungen nach.

- Testeinstellungen für den SIRCH-Modulatorcontroller:

- Das **SIRCH**-Update unterstützt nur OpenCable & DVB-C
- Empfohlene Einstellung
  - Parameterkonstellation: 64 QAM
  - Remux (H/W): Aus
- Die **SIRCH**-Frequenz muss mit dem **SIRCH**-Kanal des Fernsehers übereinstimmen.
  - Schlagen Sie zum Ändern der Frequenz in der Frequenztabelle im **SIRCH**-Handbuch nach (Anhang A).
  - Sie müssen sowohl im Programm **SIRCH** PC als auch im Fernsehgerät den gleichen Kanal einstellen. Wenn im Hotel beispielsweise 2channel (57 MHz) nicht belegt ist, müssen Sie diesen Kanal sowohl für das Programm **SIRCH** PC als auch für das Fernsehgerät verwenden.
  - Standardmäßiger Anfangswert: **SIRCH** 87 (603 MHz), **SIRCH**-Kanal im Fernsehgerät: 87

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 69 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Informationen zur Testversion beim Zusammenführen der Dateien zu einem Stream:**
  - Stellen Sie beim Zusammenführen von Klondateien sicher, dass die SIRCH-Klondatei im Programm SIRCH PC eine höhere Versionsnummer hat als die auf dem Fernsehgerät gespeicherte SIRCH-Version.
  - Stellen Sie beim Zusammenführen von Binärdateien sicher, dass die zusammengeführte Binärdatei eine höhere Version hat als die bereits auf dem Fernsehgerät aktualisierte Binärdatei.

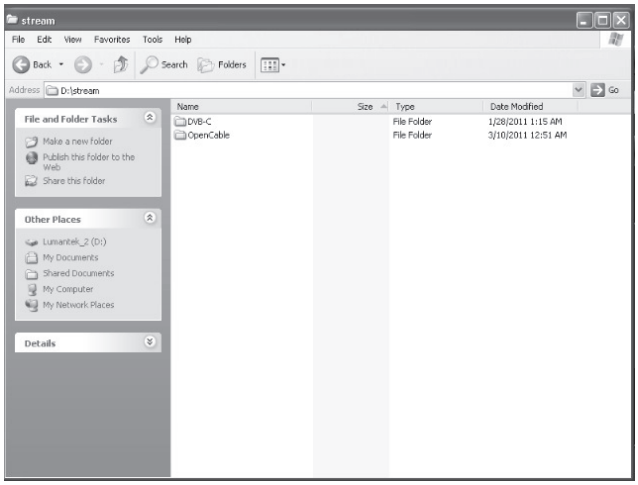


  - Die SIRCH-Version muss niedriger sein als die der Anwendung SIRCH PC, um ein Update zu ermöglichen.
    - PC-Anwendung: SIRCH-Version (Klon): 0002, SIRCH-Version auf dem Fernsehgerät: 0001. Das Update ist möglich. Nach der Aktualisierung wird die SIRCH-Version auf dem Fernsehgerät an die Version von SIRCH PC angeglichen. Auf dem Fernsehgerät ist dann die Version 0002 installiert.
    - PC-Anwendung: SIRCH-Version (Klon): 0002, SIRCH-Version auf dem Fernsehgerät: 0002. Das Update ist nicht möglich.

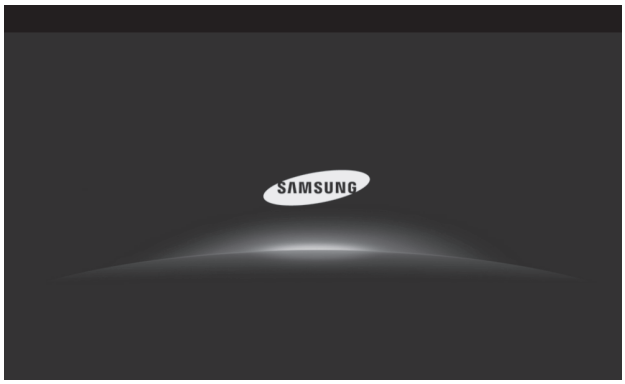
  - Binärdateien auf dem Fernsehgerät zusammenführen: Unterstützung für Aktualisierung der Hauptsoftware.
    - Wenn Sie zusammengeführte Binärdateien für das Fernsehgerät benötigen, wenden Sie sich an Samsung.
    - Zusammengeführte Binärdateien für das Fernsehgerät unterstützen die Aktualisierung von Sub Micom nicht

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 70 2012-03-29 오후 6:04:09

- **Der zusammengeführte TS-Stream wird unter D:\stream\OpenCable(US) oder D:\stream\DVBC(EU) gespeichert**

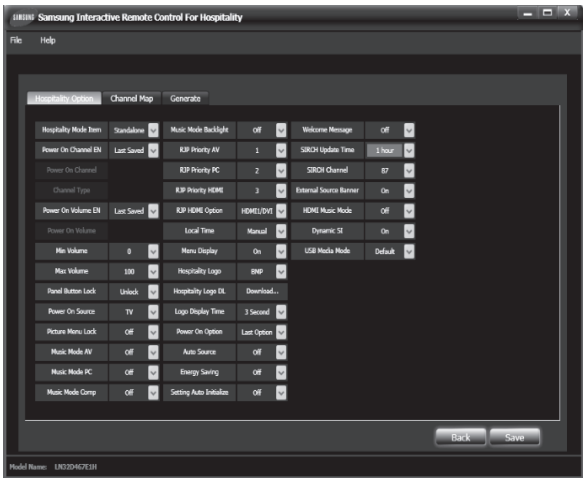


- Sie können die Feineinstellung des SIRCH-Kanals überprüfen, indem Sie den zusammengeführten SIRCH-Stream anzeigen.



[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 71 2012-03-29 오후 6:04:10

- **Warnhinweise für die Optionen des Gaststättenmodus**



  - Gaststättenmodus: muss auf „Unverbunden“ eingestellt sein. - Im Modus „Interaktiv“ wird SIRCH möglicherweise nicht unterstützt.
  - Das Fernsehgerät muss als Signalquelle beim Einschalten eingestellt sein. Wenn Sie eine andere externe Signalquelle auswählen, wird das Update von SIRCH nicht unterstützt.
  - Wenn Sie SIRCH über eine externe Signalquelle (PC/HDMI usw.) aktualisieren, wird das Update durch die manuelle SIRCH- / SIRCH-Aktualisierungszeit nicht unterstützt.
  - SIRCH-Aktualisierungszeit: nicht deaktviert.
  - Dynamic SI muss deaktiviert („Aus“) sein, um die Senderliste auf der Registerkarte „Senderliste“ für die DTV-Anzeige zu ändern.

- **Werden alle /// Fernsehsender standardmäßig von der SIRCH-Anwendung unterstützt?**

  Die SIRCH-Anwendung unterstützt nur ATSC und DVB.

- **Wie kann ich Sender zu DVB / ATSC hinzufügen?**

  Der Benutzer muss das entsprechende Land und die Modellnummer auswählen. Anhand dieser Parameter können Sie über die Anwendung Sender zu DVB (für Europa) oder ATSC (für die USA) hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2.7.

- **/// Welche Sendertypen werden von SIRCH Modulator unterstützt?**

  Der SIRCH-Modulator unterstützt standardmäßig nur DVB-C (für DVB) und OpenCable (für ATSC).

- **Was ist der Unterschied zwischen einem Sender in der Senderliste und einem Sender, der im SIRCH-Modulator konfiguriert wurde?**

  – Die Sender in der Senderliste werden zum Fernsehen verwendet. Sie können mindestens einen Sender zur Senderliste hinzufügen. /// Der Sender besteht aus Klondaten und die Übertragung erfolgt über den Seed-Stream. Die im SIRCH-Modulator konfigurierten Sender werden dagegen für Sendedaten (Klon- oder Binärdaten) vom Modulator verwendet und besitzen eine feste Frequenz oder Sendernummer. Die gleiche Sendernummer wird auf dem Fernsehgerät als sogenannter SIRCH-Kanal für die Aktualisierung der Software genutzt. (Weitere Informationen finden Sie in Anhang A).

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 72 2012-03-29 오후 6:04:10

Anbringen der Wandhalterung

Mit der (separat erhältlichen) Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen. Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Anweisungen, die im Lieferumfang der Wandhalterung enthalten sind. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandhalterung von einem Techniker helfen. Wir raten Ihnen davon ab, dies selbst zu tun.

Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.

Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

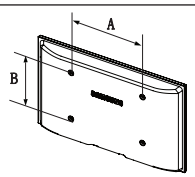
✎ Die Wandhalterung wird nicht mitgeliefert, ist aber gesondert erhältlich.

Montieren Sie die Wandhalterung an einer soliden Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Bei Montage an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und zu Verletzungen führen.

✎ **HINWEIS**

- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.
- Beim Kauf unserer Wandhalterung erhalten Sie ein detailliertes Installationshandbuch sowie alle für die Montage erforderlichen Teile.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als hier angegeben, da damit innen liegende Bauteile des Fernsehers beschädigt werden können.
- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach Spezifikation unterschiedlich sein.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, weil Sie so möglicherweise das Gerät beschädigen, oder es dadurch herunterfallen und Verletzungen verursachen könnte. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Installationsanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Bei der Montage dieses Fernsehgeräts darf eine Neigung von 15 Grad nicht überschritten werden.

Zoll	VESA-Spezifikation (A * B)	Standardschraube	Menge
19~22	75 X 75	M4	4
26	100 X 100		
32~40	200 X 200	M6	
46~60	400 X 400	M8	



Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei eingeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand

Achtung: Das Fernsehgerät kann hinfallen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder darauf klettern. Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Gerät hängen oder es aus dem Gleichgewicht bringen. Anderenfalls könnte das Gerät umkippen und zu schweren Verletzungen oder dem Tod führen. Beachten Sie alle Anweisungen der beigefügten Sicherheitshinweise. Noch mehr Stabilität erreichen Sie, wenn Sie den Kippschutz installieren. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor.

So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät umkippt

1. Stecken Sie die Schrauben durch die Halterungen und befestigen Sie sie fest an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.

   ✎ Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.

   ✎ Da die benötigten Halterungen, Schrauben und das Band nicht zum Lieferumfang gehören, müssen Sie diese Teile gesondert erwerben.

2. Entfernen Sie die Schrauben in der Mitte auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Setzen Sie diese Schrauben in die Halterungen ein und befestigen Sie die Schrauben dann wieder am Fernsehgerät.

   ✎ Die Schrauben werden möglicherweise nicht zusammen mit dem Gerät geliefert. Kaufen Sie in diesem Fall Schrauben entsprechend den folgenden Angaben.

3. Verbinden Sie die Halterungen an der Wand und die Halterung am Fernsehgerät mit einem festen Kabel miteinander und ziehen Sie es dann fest.

   ✎ **HINWEIS**

   - Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
   - Es ist noch sicherer, wenn die Halterungen an der Wand niedriger als die Halterungen am Fernsehgerät sind.
   - Lösen Sie das Band, ehe Sie den Fernseher bewegen.

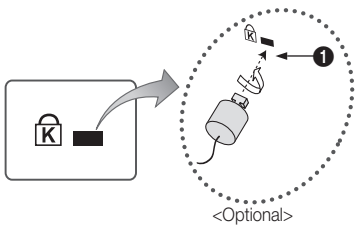
4. Kontrollieren Sie, ob alle Befestigungen ordnungsgemäß gesichert sind. Prüfen Sie regelmäßig die Verbindungen auf Zeichen von Ermüdung oder Versagen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit Ihrer Halterungen wenden Sie sich an einen professionellen Installationsbetrieb.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 73 2012-03-29 오후 6:04:10

Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung

Das Kensington-Schloss gehört nicht zum Lieferumfang Ihres Samsung-Geräts. Ein Kensington-Schloss dient zur physischen Sicherung des Systems bei Verwendung in öffentlichen Bereichen. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Weitere Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlosses.

Um das Gerät zu sperren, führen Sie die folgenden Schritte aus:



<Optional>

✎ Suchen Sie das Symbol auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Neben diesem -Symbol befindet sich der Steckplatz für das Kensington-Schloss.

1. Wickeln Sie das Kabel des Kensington-Schlosses um ein großes feststehendes Objekt wie einen Tisch oder Stuhl.

2. Schieben Sie das Ende des Kabels mit dem Schloss durch die Schleife am anderen Ende des Kensington-Kabels.

3. Führen Sie das Schloss in den Kensington-Einschub am Gerät (❶) ein.

4. Versperren Sie das Schloss.

✎ Dies sind allgemeine Hinweise. Genaue Anweisungen erhalten Sie im Benutzerhandbuch, das zusammen mit dem Schloss geliefert wird.

✎ Das Schloss muss separat erworben werden.

✎ Die Position des Kensington-Schlosses ist modellabhängig.

Technische Daten

Anzeigeauflösung	1920 x 1080		
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10° C bis 40° C (50°F bis 104°F) 10% bis 80%, nicht kondensierend -20° C bis 45° C (-4°F bis 113°F) 5% bis 95%, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20˚ ~ 20˚		
Modellname	HG40AA690	HG46AA690	HG32NA790
Bildschirmgröße	40 Zoll	46 Zoll	32 Zoll
Leistungsaufnahme Normaler Betrieb Standby	TBD	TBD	43,1W
Ton (Ausgang)	10W x 2		
Abmessungen (BxTxH) Gehäuse Mit Fuß	 927,4 X 46,9 X 554,7 mm 927,4 X 227,7 X 608,4 mm	 1062,8 X 46,9 X 631,1 mm 1062,8 X 227,7 X 684,8 mm	 739,6 X 46,9 X 448,0 mm 739,6 X 241,3 X 514,8 mm
Gewicht Ohne Fuß Mit Fuß	 10,3 kg 13,2 kg	 13,2 kg 16,1 kg	 6,5 kg 8,5 kg
Modellname	HG40NA790	HG46NA790	HG55NA790
Bildschirmgröße	40 Zoll	46 Zoll	55 Zoll
Leistungsaufnahme Normaler Betrieb Standby	55W	58,9W	67,7W
Ton (Ausgang)	10W x 2		
Abmessungen (BxTxH) Gehäuse Mit Fuß	 926,8 X 46,9 X 553,4 mm 926,8 X 241,3 X 619,1 mm	 1062,2 X 46,9 X 629,8 mm 1062,2 X 276,6 X 700,8 mm	 1252,8 X 46,9 X 736,6 mm 1252,8 X 276,6 X 807,6 mm
Gewicht Ohne Fuß Mit Fuß	 10,3 kg 13,2 kg	 12,9 kg 15,8 kg	 16,2 kg 19,1 kg

✎ Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.

✎ Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung und zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

HDMI The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

[Hotel-XU]Install Guide-DEU.indd 74 2012-03-29 오후 6:04:11

SAMSUNG WORLDWIDE kontaktieren

Bei Fragen oder Hinweisen zu Produkten von Samsung setzen Sie sich bitte mit dem SAMSUNG-Kundendienstzentrum in Verbindung.

Land	Kundendienstzentrum ☎
ÖSTERREICH	800-112233
FINNLAND	0771-400002
FRANKREICH	0825-022062
DEUTSCHLAND	01805-471101
UNGARN	0640-985985
ITALIEN	800-194194
NIEDERLANDE	015-2197000
POLEN	0-801-B2BSAM (222726)
PORTUGAL	808-B2BSAM
SPANIEN	0902024-010
GROßBRITANNIEN	+44 (0) 845 8414141
SÜDAFRIKA	0860-SAMSUNG (726-7864)
VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.